

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot01/001	Album cu faună forestieră	Album of forest fauna	[1] Descriptions with photographs/illustrations of main forest fauna in Romania [2] Romanian, English or French language [3] Colour photography	[1] Descrieri cu fotografii/ ilustrații ale principalei faune forestiere din Romania [2] Limbile română, engleză sau franceză [3] Fotografie color
Lot01/002	Album cu câini de vânătoare	Album of hunting dogs	[1] Descriptions with photographs/illustrations of main hunting dogs [2] Romanian, English or French language [3] Colour photography	[1] Descrieri cu fotografii/ ilustrații ale principalelor rase de câini de vânătoare [2] Limbile română, engleză sau franceză [3] Fotografie color
Lot01/003	Album cu echipamente de vânătoare	Album of hunting equipment	[1] Descriptions with photographs/illustrations of main hunting guns and ammunition [2] Romanian, English or French language [3] Colour photography	[1] Descrieri cu fotografii/ ilustrații ale principalelor tipuri de arme de vânătoare și muniții [2] Limbile română, engleză sau franceză [3] Fotografie color
Lot01/004	Atlas anatomic	Anatomical atlas	[1] Illustrating animals internal structure [2] Bones and skeleton [3] Internal organs [4] Digestive apparatus [5] Circulatory system [6] Reproduction apparatus [7] Respiratory organs [8] Romanian, English or French language	[1] Structură ilustrată anatomie internă animale [2] Oase și schelet [3] Organie interne [4] Aparatul digestiv [5] Sistemul circulator [6] Aparatul de reproducere [7] Organe aparat respirator [8] Limba Română, Engleză sau Franceză
Lot01/005	Atlas cu hărți și planuri topografice	Atlas with topographical maps and plans	[1] The model of plants and topographic maps for teaching [2] Romanian, English or French language [3] Colour images	[1] Modelul planurilor și hărților topografice pentru procesul de predare [2] Limbile română, engleză sau franceză [3] Fotografie color
Lot01/006	Catalog de specii și varietăți pentru pomi fructiferi și viță de vie	Book/s of fruit species	[1] Colour illustrations & descriptions of fruits and vines [2] English or French language if not available in Romanian	[1] Ilustrații color & descrieri ale fructelor și soiurilor de viță de vie [2] În cazul în care acesta nu este disponibil în limba română, poate fi furnizat în limbile engleză sau franceză
Lot01/007	Catalog de produse pesticide pentru culturile de câmp	Book/s on field crop pesticides	[1] Colour illustrations & descriptions of plant pesticides/phyto-sanitaires used with field crops [2] English or French language if not available in Romanian	[1] Ilustrații color & descrieri ale produselor pesticide/ fitosanitare utilizate pentru culturile de câmp 2 În cazul în care acesta nu este disponibil în limba română, poate fi furnizat în limbile

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				engleză sau franceză
Lot01/008	Catalog despre semințe de culturi de câmp	Book/s on field crop seeds	[1] Colour illustrations & descriptions of filed crop seeds sown in Romania [2] English or French language if not available in Romanian	[1] Ilustrații color & descrieri ale semințelor culturilor de câmp cultivate în România [2] În cazul în care acesta nu este disponibil în limba română, poate fi furnizat în limbile engleză sau franceză
Lot01/009	Catalog de soiuri, varietăți, hibrizi de plante de câmp	Book/s on field crops	[1] Colour illustrations & descriptions of field crops varieties and hybrids [2] English or French language if not available in Romanian	[1] Ilustrații color și descrieri ale soiurilor plantelor de câmp, varietăți și hibrizi [2] În cazul în care acesta nu este disponibil în limba română, poate fi furnizat în limbile engleză sau franceză
Lot01/010	Catalog de soiuri, varietăți de flori și plante legumicole	Book/s on flower & vegetable varieties	[1] Colour illustrations & descriptions of flowers & vegetables cultivated in Europe [2] English or French language if not available in Romanian	[1] Ilustrații color & descrieri ale florilor și plantelor legumicole cultivate în Europa [2] În cazul în care acesta nu este disponibil în limba română, poate fi furnizat în limbile engleză sau franceză
Lot01/011	Catalog de produse erbicide pentru culturile agricole	Book/s on herbicides	[1] Colour illustrations & descriptions of plant herbicides [2] English or French language if not available in Romanian	[1] Ilustrații color & descrieri ale produselor erbicide folosite la culturile agricole [2] În cazul în care acesta nu este disponibil în limba română, poate fi furnizat în limbile engleză sau franceză
Lot01/012	Catalog de produse fitosanitare pentru plantele horticole	Book/s on horticultural pesticides	[1] Colour illustrations & descriptions of plant pesticides/phyto-sanitaires used in horticulture [2] English or French language if not available in Romanian	[1] Ilustrații color & descrieri ale pesticidelor / plantelor fitosanitare utilizate în horticultură [2] În cazul în care acesta nu este disponibil în limba română, poate fi furnizat în limbile engleză sau franceză
Lot01/013	Catalog de semințe horticole	Book/s on horticultural seeds	[1] Colour illustrations & descriptions of horticultural seeds sown in Europe [2] English or French language if not available in Romanian	[1] Ilustrații color & descrieri ale semințelor de plante horticole cultivate în Europa [2] În cazul în care acesta nu este disponibil în limba română, poate fi furnizat în limbile engleză sau franceză
Lot01/014	Atlas de plante horticole	Book/s on plants	[1] Colour illustrations & descriptions of plant varieties grown in Europe [2] English or French language if not available in Romanian	[1] Ilustrații color & descrieri de varietăți de plante cultivate în Europa [2] În cazul în care acesta nu este disponibil în limba română, poate fi furnizat în limbile engleză sau franceză
Lot01/015	Atlas cu plante de câmp	Book/s on weeds	[1] Colour illustrations & descriptions of weeds found in Romania	[1] Ilustrații color & descrieri ale plantelor de câmp din România

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[2] English or French language if not available in Romanian	[2] În cazul în care acesta nu este disponibil în limba română, poate fi furnizat în limbile engleză sau franceză
Lot01/016	Linie de vinificație primară în roșu	Diagram of red winery	[1] Wall chart showing principle components of a red wine process	[1] Hartă de perete care indică principalele componente ale procesului de producție a vinului alb
Lot01/017	Linie de vinificație primară în alb	Diagram of white winery	[1] Wall chart showing principle components of a white wine process	[1] Hartă de perete care indică principalele componente ale procesului de vinificație
Lot01/018	Atlas ecologic	Ecological atlas	[1] Main ecosystems [2] Romanian, English or French language [3] Colour photography	[1] Principalele ecosisteme [2] Limbile română, engleză sau franceză [3] Fotografie color
Lot01/019	Atlas entomologic	Entomology atlas	[1] Colour illustrations & descriptions of insects [2] English or French language if not available in Romanian	[1] Ilustrații color & descrieri ale insectelor [2] În cazul în care nu este disponibil în limba română, poate fi furnizat în limbile engleză sau franceză
Lot01/020	Identificarea insectelor	Insect identification	[1] Book[s] to identify main insects in Romania [2] Romanian, English or French language [3] Colour photography	[1] Carte (cărți) pentru identificarea principalelor insecte din România [2] Limbile română, engleză sau franceză [3] Fotografie color
Lot01/021	Ghid de identificare a ciupercilor	Mushroom identification guide	[1] Book/s describing main mushrooms in Romania [2] Romanian, English or French language [3] Colour photographs	[1] Carte (cărți) care descrie (descriu) principalele ciuperci din România [2] Limbile română, engleză sau franceză [3] Fotografie color
Lot01/022	Ghid de identificare a plantelor medicinale	Pharmaceutical plant identification guide	[1] Book/s describing plants with medicinal properties in Romania [2] Romanian, English or French language [3] Color phototography	[1] Carte (cărți) care descrie (descriu) plantele cu proprietăți medicinale din România [2] Limbile română, engleză sau franceză [3] Fotografie color
Lot01/023	Identificare agenți fitopatogeni	Phytopathogens identification	[1] Book[s] on main phytopathogen agents in forest trees [2] Romanian, English or French language [3] Colour photography	[1] Carte (cărți) despre principalii agenți fitopatogeni ai copacilor de pădure [2] Limbile română, engleză sau franceză [3] Fotografie color
Lot01/024	Atlas fitopatologic	Phytopathology atlas	[1] Colour illustrations & descriptions of plant diseases [2] English or French language if not available in Romanian	[1] Ilustrații color & descrieri ale bolilor plantelor [2] Dacă nu este disponibil în limba română, poate fi distribuit în limbile Engleză sau Franceză
Lot01/025	Identificarea	Salmonides	[1] Book[s] describing Salmonides family in	[1] Carte (cărți) care descrie (descriu)

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	salmonidelor	identification	Romania [2] Romanian, English or French language [3] Colour photography	Familia Salmonidelor în România [2] Limbile română, engleză sau franceză [3] Fotografie color
Lot01/026	Tabele de cubaj	Tree volume tables	[1] For calculation of wood volumes from height and diameter	[1] Pentru calcularea volumelor de masa lemnoasa cu ajutorul masei si diametrului
Lot01/027	Vase de vegetație	Set of buckets	[1] Set of 2 galvanised steel buckets with handle [2] Capacities: 5 and 10 litres	[1] Set de 2 găleți cu mâner, realizate din oțel galvanizat [2] Capacități: 5 și 10 litri
Lot01/028	Mașină de altoit vița de vie	Vine grafting machine	[1] For operation in workshops [2] Foot operated	[1] Se utilizează în ateliere [2] Acționată cu piciorul
Lot01/029	Foarfece pentru altoit	Vine grafting secateurs	[1] Manual action	[1] Acționare manuală
Lot01/030	Plug reversibil cu 3 trupe	3 furrow plough	[1] 3 furrow plough suitable for general soil conditions [2] Suitable for a tractor up to 70 hp [2] Frame section size up to 100 x 150mm [3] Security system with shear-bolt [4] Working width approximately 30-40cm per plough body [5] Furrow depth 30cm	[1] Plug cu 3 brazdare pentru condiții generale ale solurilor [2] Pentru tractor de până la 70 hp [2] Dimensiune cadru până la 100 x 150mm [3] Sistem de siguranță cu bolt (știft) de forfecare [4] Lățime lucru aproximativ 30-40cm – pe brazdar [5] Adâncime brazdă 30cm
Lot01/031	Tăvalug	Agricultural roller	[1] Approx 4m working width [2] Smooth or grooved rollers [3] To be drawn by tractor	[1] Lățime de lucru aproximativ 4m [2] Tăvăluguri netede sau profilate [3] A fi tras de tractor
Lot01/032	Remoca agricola	Agricultural trailer	[1] Transport load: up to 3500kg [2] Galvanised steel construction [3] Hydraulic or air brake, and manual brake [4] Sidewalls with drop-down rear wall [5] Single sprung axle with pneumatic tyres [6] For use with "Tractor, small"	[1] Sarcina de transport 3500Kg [2] Construita din oțel galvanizat [3] Frana hidraulica sau pe aer si frana manuala [4] Obloane laterale cu deschiderea celui din spate [5] O singura osie cu pneuri [6] Pentru tractorul mic
Lot01/033	Trusă rotativă de tatuat	Animal tattoo set	[1] Six space, single row, tattoo forcep [2] Set of numbers: 0-9 plus 5 blanks [3] 3x cartridges of medicated ink	[1] Șase spații, un singur rând, pensetă pentru tatuare [2] Set de numere: 0-9 plus 5 fără număr [3] 3x cartușe cu tuș de uz medical
Lot01/034	Adăpător apicol	Apiary watering device	[1] Orifice diameter: 1mm [2] Can capacity: 3 to 5 litres	[1] Diametru orificiu: 1 mm [2] Capacitate canistră: de la 3 la 5 litri
Lot01/035	Presă de balotat	Baling press	[1] For cylindrical bales	[1] Pentru baloți cilindrici

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[2] Belt press with variable chamber [3] Bale diameter: 0.6 to 1.8m [4] Bale width: approx 1.2m [5] Pick-up width approx 1.8m [6] String tying [7] With all necessary couplings for connection to 70HP tractor	[2] Presă cu bandă cu cameră variabilă [3] Diametru balot: 0,6 - 1,8 m [4] Lăţime balot: aprox 1,2 m [5] Lăţime de transport: aprox 1,8 m [6] Legare cu sfoară [7] Cu toate accesoriile necesare pentru cuplarea la un tractor de 70 CP
Lot01/036	Hrănitoare pentru albine	Bee feeders	[1] Bucket type [2] Frame type [3] Fast feeder type [4] Entrance type	[1] Tip uluc [2] Tip ramă [3] Tip hrănitor de podişor [4] Hrănitor de urdiniş
Lot01/037	Maşină pentru tăiat tufişuri/trimere	Brush cutter	[1] For trimming and brush cutting [2] Two stroke engine 1.2hp [3] Supplied with twin line trimmer head and metal brush-cutter blade	[1] Pentru tunderea şi tăierea tufişurilor [2] Motor în doi timpi 1.2cp [3] Furnizat cu capul maşinii duble de tuns şi lama metalică a maşinii de tăiat tufişuri
Lot01/038	Maşină de plantat bulbi	Bulb planting machine	[1] For use with 45 hp tractor [2] In 3, 4 & 8 sections [3] 2 discs with cups [4] To be supplied with all components for coupling to tractor	[1] Se utilizează cu tractoare de 45 CP [2] În 3, 4 şi 8 secţiuni [3] 2 discuri cu talere [4] Se livrează cu toate componentele pentru cuplare la tractor
Lot01/039	Creion electric de ecornat	De-horning set	[1] Electrically heated [2] Wooden handle with replaceable brass head [4] Complete with plug	[1] Cu încălzire electrică [2] Mâner din lemn cu cap de alamă detaşabil [4] Dotat cu fişă
Lot01/040	Grapă	Disc harrow	[1] Tractor drawn harrow for ploughed fields [2] Working width: 3m min. [3] Adjustable angle of engagement [4] Suitable for a 70HP tractor	[1] Grapă trasă de tractor pentru ararea câmpurilor [2] Lăţime de lucru: min. 3 m [3] Unghi de atac reglabil [4] Se utilizează cu tractoare de 70 CP
Lot01/041	Echipamente de irigaţii prin picurare	Drip feed irrigation equipment	[1] For use in open fields [2] Sufficient irrigation pipes for 500m ² [3] Rate: 4 to 8 litres/hour [4] Supplied with flow controller, suction pump and 100m supply hose	[1] Pentru utilizare în câmp deschis [2] Suficiente ţevi de irigare pentru 500m ² [3] Debit: 4 - 8 litri/oră [4] Se livrează cu regulator de debit, pompă aspiratoare şi furtun de alimentare de 100 m
Lot01/042	Trusă de crotaliat aminate	Ear tag set	[1] Applicator pliers [2] For use with cattle sheep and pigs [3] Spare pin [4] 300x tags of various shapes and sizes	[1] Cleşte aplicator [2] Se utilizează pentru vite, oi şi porci [3] Ac de rezervă [4] 300x crotalii de diferite forme şi mărimi

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[5] 10x Marking pens	[5] 10 markere
Lot01/043	Incubator (clocitoare)	Egg Incubator	[1] Capacity: up to 500 hen eggs [2] Automatic egg rotation system [3] Humidity and temperature regulation with display [4] Internal lighting [5] Inserts for goose, duck, hen, pheasant & ostrich eggs [6] Electric air circulation fan	[1] Capacitatea 500 oua de gaina [2] Sistem automat de intoarcere a oualor [3] Display pentru reglarea temperaturii si umiditatii [4] Lumina interioara [5] Site pentru oua de gaina,rata,gasca, fazan, strut [6] Ventilatie electrica a aerului
Lot01/044	Utilaje pentru extragerea și prelucrarea cerii	Extraction and wax processing tools	[1] Solar wax extractor [2] Smoke generator and 10 cartridges [3] Containers for honey [4] Press for honeycombs	[1] Topitor solar [2] Generator de fum și 10 cartușe [3] Recipiente pentru ceară [4] Presă faguri
Lot01/045	Trusa potcovarului	Farrier's set	[1] Pincers [2] Hammer [3] Buffer [4] Rasp [5] Searcher [6] Setting Stone [7] Case	[1] Clește [2] Ciocan [3] Tampon [4] Pila [5] Instrument pentru căutarea corpurilor străini [6] Piatră de montură [7] Carcasă
Lot01/046	Distribuitoare fertilizatori	Fertiliser spreader	[1] To be powered by tractor PTO [2] Capacity approx 500 litres [3] Spreading width at least 15m	[1] A fi acționat de tractor PTO [2] Capacitate aprox. 500 litri [3] Lățimea de acoperire cel puțin 15m
Lot01/047	Mașină de dislocat	Flexible tine harrow	[1] For pasture renovation by levelling heavy soils [2] Breaks up and spreads manure [3] Tines can be set vertical for maximum penetration or angled [4] Width: 2m approx [5] To be supplied with all components for coupling to 70HP tractor	[1] Pentru recondiționarea pășunilor prin nivelarea solurilor grele [2] Desteleniri și împrăștiere îngrășământ [3] Dinții pot fi fixați în poziție verticală pentru penetrare maximă sau, în cazul pășunilor, în poziție înclinată [4] Lățime: aprox. 2 m [5] Se livrează cu toate componentele pentru cuplarea la tractor de 70 CP
Lot01/048	Ladiță pentru transport rame	Frame case	[1] Wood construction [2] Capacity 6 frames [3] Size: 470x225x320mm approx.	[1] Realizată din lemn [2] Capacitate: 6 rame [3] Dimensiuni: aprox. 470x225x320 mm
Lot01/049	Mașină de stropit și prăfuit în vii și livezi	Fruit crop sprayer	[1] 3x tanks for liquid treatment [2] 1x tank for dry treatment [3] Complete with pump, spraying arms and	[1] 3 rezervoare pentru tratament lichid [2] 1 rezervoare pentru tratament uscat [3] Se livrează cu pompă, brațe și duze de

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			nozzles [4] For use with 45HP tractor [5] To be supplied with all components for coupling to tractor	pulverizare [4] Pentru utilizare cu tractor de 45CP [5] Se livrează cu toate componentele pentru cuplare la tractor
Lot01/050	Cositoare	Garden mower	[1] Petrol, hand-pushed [2] Rotary cutting width approx 1.5m [3] Grass collection box	[1] Pe benzină, împinsă manual [2] Diametrul zonei rotative de tăiere aprox. 1.5m [3] Cutie de colectare a ierbii
Lot01/051	Moară universală cu ciocănele pentru furaje	Hammer mill for fodders	[1] Meal collection cyclone [2] Feed hopper [3] Set of hardened steel hammers [4] With rotor and fan [5] Single phase electric motor	[1] Moară cu ciclon [2] Graunte de cereale [3] Set de cutite din oțel durizat [4] Cu rotor și ventilator [5] Motor electric monofazic
Lot01/052	Mașină de adunat fân	Harvesting machine	[1] For use with 45 hp tractor [2] For cutting and binding hay [3] To be supplied with all components for coupling to tractor	[1] Se utilizează cu tractoare de 45 CP [2] Pentru tăierea și legarea fânului [3] Se livrează cu toate componentele pentru cuplarea la tractor
Lot01/053	Presă de balotat fânul	Hay bale press	[1] For cylindrical bales [2] Belt press with variable chamber [3] Bale diameter: 0.6 to 1.8m [4] Bale width approx 1.2m [5] Pick-up width approx 1.8m [6] String tying	[1] Pentru baloți cilindrici [2] Presă cu bandă, cu cameră variabilă [3] Diametru balot: 0,6 – 1,8 m [4] Lățime balot: aprox. 1,2 m [5] Lățime la ridicare: aprox. 1,8 m [6] Legare cu sfoară
Lot01/054	Motocoasă pentru tuns gard viu	Hedge trimmer	[1] Hedge trimmer [2] Power 1 to 1.5 hp [3] Electric ignition [4] Hand guard [5] Double knife cutter bar length 55 to 60cm for chipping [6] Double knife cutter bar length 55 to 60cm for shaping [7] Cutter bar length 55 to 60cm [8] 5 litres of chain oil [9] 5 litres of 2 stroke oil [10] Accessories to include plug spanner and rotary brush	[1] Motonealtă pentru tuns gard viu [2] Putere de la 1 la 1.5 cp [3] Aprindere electrică [4] Apărătoare pentru mână [5] Lungime braț de tăiere cu cuțit dublu pentru despicare de la 55 la 60cm [6] Lungime braț de tăiere cu cuțit dublu pentru formă 55 la 60cm [7] Lungime portcuțit de la 55 la 60cm [8] 5 litri de ulei de lanț [9] 5 litri de ulei de motor în doi timpi [10] Accesoriile să includă cheie pentru șuruburi cu locaș hexagonal și perie rotativă
Lot01/055	Utilaje pentru manipulare	Hive handling devices	[1] Stretcher/carry handles [2] Hive barrow	[1] Targă/mânere [2] Cărucior pentru stup

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Hand truck, 250kg capacity	[3] Căruț manual, capacitate 250 kg
Lot01/056	Unelte apicole	Hive tools & equipment	[1] Hive tools, 2 sorts [2] Frame lifter [3] Hive scrapers, 2 sorts [4] Smokers, 2 sorts [5] Hive brush, 2 sizes [6] Frame rest [7] Work box [8] Cages for queens [9] Bee stethoscope	[1] Unelte apicole, 2 sortimente [2] Ridicător de rame [3] Raclete pentru stup, 2 sortimente [4] Afumători, 2 sortimente [5] Perie pentru stup, 2 mărimi [6] Suport rame [7] Cutie de lucru [8] Cuști pentru regine [9] Stetoscop pentru albine
Lot01/057	Măturătoare	Honey aging bowls	[1] Capacity 100 to 200 litres [2] Cylindrical [3] Aeration sieves [4] Aluminum or alloy	[1] Capacitate: 100 - 200 litri [2] Cilindrice [3] Site de aerisire [4] Aluminu sau aliaj
Lot01/058	Centrifugă pentru miere	Honey centrifuge	[1] Four frame tangential centrifuge [2] Stainless steel cage and body [3] Manual operation [4] Includes tank & filter [5] Suitable for 4x supers or 2 brood frames	[1] Centrifugă tangențială patru rame [2] Carcasă și corp din inox [3] Acționare manuală [4] Include rezervor și filtru [5] Potrivită pentru 4 rame de dimensiuni mari sau 2 rame înguste
Lot01/059	Stup orizontal	Horizontal beehive	[1] Body: external sizes 450x780x380mm [2] Bottom fixed [3] Telescopic cover	[1] Corp: dimensiuni exterioare 450x780x380 mm [2] Cu fixare în partea inferioară [3] Capac telescopic
Lot01/060	Pânze fierăstrău cu lanț	Chain breaker	[1] For repairing chainsaw chains [2] Bench-mounted	[1] Pentru repararea lanțurilor de ferăstrău [2] Cu montare pe banc
Lot01/061	Mașină de împrăștiat îngrășăminte chimice	Chemical fertiliser spreader	[1] For use with approx 70 HP tractor [2] Tractor power take-off driven [3] For powdered and crystal or granular fertilizers [4] Working width: 6 to 20m approx. [5] Hopper capacity approx 500 litres [6] Maximum working slope 12 degrees	[1] Se utilizează cu tractoare de aprox. 70 CP [2] Acționat de la priza de putere a tractorului [3] Pentru îngrășăminte sub formă de pulberi și cristale sau granule [4] Lățime de lucru: aprox. 6 – 20 m [5] Capacitate pâlnie: aprox. 500 litri [6] Pantă de lucru maximă: 12 grade
Lot01/062	Mașină de tocat pentru plante fibroase	Chopping Machine for fibrous plants	[1] For making animal fodder from fibrous plants [2] Electrically powered [3] Uses a system of rotating steel blades	[1] Pentru pregătirea furajelor pentru animale din plante fibroase [2] Acționare electrică [3] Cu sistem de lame rotative din oțel

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] Approximate power: 2kW single phase	[4] Putere aproximativ: 2kW monofazic
Lot01/063	Mașina de tuns iarba	Lawn mower	[1] Electric 1500W motor min. [2] Cutting width: 40cm approx. [3] Cutting heights: 20 to 75mm approx. [4] Cable length: 15 metres min. [5] Rotary action with rear roller	[1] Motor electric min. 1500 W [2] Lățime de tăiere: aprox. 40 cm [3] Înălțime de tăiere: aprox. 20 to 75 mm [4] Lungime cablu: min. 15 metri [5] Proces rotativ, cu cilindru spate
Lot01/064	Agregat pentru tratament fito-sanitar	Machine for phyto-sanitary treatment	[1] Tank capacity approx 1000 litres [2] Continuous solution flow [3] Width of the distribution platform 10-20m [4] Hydraulic sectional folding	[1] Capacitate rezervor: aprox 1000 litri [2] Capacitate de curgere continuă a soluției [3] Lățime platformă de distribuție 10-20 m [4] Pliere hidraulică
Lot01/065	Plug cu cormană montată	Mounted mouldboard plough	[1] 2-furrow [2] Semi-digger bodies [3] Working width 60 cm [4] Maximum working depth 20cm [5] For use with 70HP tractor	[1] 2-brazde [2] Semi-corpurile dispozitivului de săpat [3] Lățimea de lucru 60 cm [4] Adâncimea maximă de lucru 20cm [5] Pentru utilizare cu tractor de 70HP
Lot01/066	Stup multietajat	Multi floor beehive	[1] Body: external sizes 490x420x245mm [2] Set of 3 identical pieces [3] Bottom movable [4] Telescopic cover [5] Bridge [6] Frames: external 435x230mm [7] Snellgrove board [8] Transport system for beehive [9] Ventilation frames [10] Capacity -10 frames / floor [11] Feeder	[1] Corp: dimensiuni exterioare 490x420x245 mm [2] Set de 3 piese identice [3] Fund detașabil [4] Capac telescopic [5] Podișor [6] Rame: exterior 435x230mm [7] Podișorul Snellgrove [8] Sistem de transport pentru stupi [9] Rame de aerisire [10] Capacitate -10 rame / magazin [11] Hrănitor
Lot01/067	Agregat pentru întreținerea plantelor prășitoare	Multi-row soil preparation unit	[1] Suitable for a 70HP tractor [2] For preparation of seed beds [3] With front tines, discs with angle adjustment and consolidating grinder/roller [4] Working width: 3m approx.	[1] Pentru tractoare de 70 CP [2] Pentru pregătirea răsadnițelor [3] Cu dinți frontali, discuri cu reglarea unghiului de înclinare și polizor/rolă de consolidare [4] Lățime de lucru: aprox. 3 m
Lot01/068	Mașină de plantat răsaduri	Nursery planting machine	[1] For use with 45HP tractor [2] Prepares ditches and inserts plants [3] For transplanting plants into 4 or 5 rows [4] To include all components for coupling to tractor	[1] Se utilizează cu tractoare de 45 CP [2] Pregătește șanțurile și introduce răsadurile în sol [3] Capacitate de răsădire a plantelor pe 4 sau 5 rânduri

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				[4] Se livrează cu toate componentele pentru cuplarea la tractor
Lot01/069	Mașină de împrăștiat îngrășământ organic	Organic manure spreading machine	[1] Capable of spreading fermented and un-fermented manure [2] Trailer capacity approx 2 cubic meters [3] Working width 3-4m [4] Working capacity 0.1-0.2 hectares/hour	[1] Poate împrăștia îngrășăminte organice fermentate și nefermentate [2] Capacitate remorcă: aprox. 2 metri cubi [3] Lățime de lucru: 3-4 m [4] Capacitate de lucru: 0,1-0,2 hectare/oră
Lot01/070	Agregat de stropit pentru combaterea bolilor și dăunătorilor	Pesticide sprayer	[1] Tractor mounted [2] 200 litre capacity [3] Boom width: 8m min. [4] Supplied with pump and all fittings	[1] Montat pe tractor [2] Capacitate de 200 de litri [3] Lățime: 8m min. [4] Furnizat cu pompa și toate niplurile
Lot01/071	Masina portabila de muls	Portable milking trolley	[1] For milking cows [2] Vacuum electro-pump, 500W or more [3] Pump capacity: 120 l/mn approx. [4] 4-exit pulsator, frequency 55-85/mn [5] Interceptor tank: 12 litres or more [6] Stainless steel milk can: 25 litres or more [7] Complete with all tubing and stainless steel teat cup shells	[1] Pentru muls vaci [2] Electro pompa 500W [3] Capacitatea pompei 120l/ minut aproximativ [4] Pulsatori in 4 timpi, 55-85 pulsatii/minut – 2 pulsatori cu 2 iesiri pentru mulgerea a 2 animale [5] Rezervor peste 12 litri [6] Bidon de lapte din inox peste 25 litri [7] Complet echipat cu furtune si pahare de inox
Lot01/072	Mașină de recoltat cartofi	Potato harvesting machine	[1] Potato lifting and separation [2] Operable on flat or inclined surfaces [3] Maximum angle of operation 6 degrees [4] For use with 70HP tractor [5] Working width approx 1.5m [6] Working depth approx 25cm [7] With all necessary couplings for connection to tractor	[1] Recoltare și separare cartofi [2] Funcționează pe suprafețe plane sau înclinate [3] Unghi maxim de funcționare: 6 grade [4] Se utilizează cu tractoare de 70 CP [5] Lățime de lucru: aprox 1,5 m [6] Adâncime de lucru: aprox 25 cm [7] Se livrează cu toate componentele pentru cuplarea la tractor
Lot01/073	Mașină de plantat cartofi	Potato planting machine	[1] For use with 45HP tractor [2] Inserts tubers [3] 2 rows [4] Distance between rows: 60 to 70cm [5] To include all components for coupling to tractor	[1] Se utilizează cu tractoare de 45 CP [2] Introduce tuberculi [3] 2 rânduri [4] Distanță între rânduri: 60 – 70 cm [5] Se va livra cu toate componentele pentru cuplarea la tractor
Lot01/074	Agregat de bilonat solul	Potato ridger	[1] For use with 45HP tractor	[1] Se utilizează cu tractoare de 45 CP

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	pentru plantat cartofi		[2] Prepares ground for tubers [3] 2 rows [4] To include all components for coupling to tractor	[2] Pregătește solul pentru tuberculi [3] 2 rânduri [4] Se va livra cu toate componentele pentru cuplarea la tractor
Lot01/075	Dispozitiv pentru executarea mușuroaielor de plantare	Ridge plough	[1] For establishing ridges for planting [2] Mounted - 3 point linkage [3] Working furrow width 70cm [4] Working depth 5 to 30cm [5] For tractor of 45 HP	1] Pentru stabilirea mușuroaielor pentru plantare [2] Montare – legătură în 3 puncte [3] Lățimea brazdei de lucru 70cm [4] Adâncimea de lucru 5 la 30cm [5] Pentru tractor de 45 CP
Lot01/076	Mașină rotativă de tăiat iarba , pentru finisaj (motocultor)	Rotary finishing mower	[1] Rotary cutting disc [2] Working width 1.5m min. [3] 3-point linkage [4] To be powered by tractor PTO	[1] Disc tăietor rotativ [2] Lățime de lucru 1,5m min. [3] 3-point linkage [4] Acționată de tractor PTO [5] este actionata de priza de putere a tractorului
Lot01/077	Semănătoare pentru cereale	Seed drill for cereals	[1] Tractor drawn drill with ground wheels [2] Minimum number rows sowed: 18 [3] Distance between seeds: 16cm approx. [4] Seed hopper [5] Fertiliser hopper	[1] Semănătoare cu discuri șlefuite trasă de tractor [2] Număr minim de rânduri semămate: 18 [3] Distanța dintre semințe: aprox. 16 cm [4] Pâlnie pentru semințe [5] Pâlnie pentru îngrășământ
Lot01/078	Semănătoare pentru plante prășitoare	Seed drill for row crops	[1] Tractor drawn drill with ground wheels [2] Minimum number rows sowed: 6 [3] Distance between seeds: 25 to 70cm approx. [4] Sowing depth: 2 to 12cm approx. [5] Seed hopper [6] Fertiliser hopper	[1] Semănătoare cu discuri șlefuite trasă de tractor [2] Număr minim de rânduri semămate: 6 [3] Distanța dintre semințe:: aprox. 25 – 70 cm [4] Adâncime de semănare: aprox. 2 – 12 cm [5] Pâlnie pentru semințe [6] Pâlnie pentru îngrășământ
Lot01/079	Echipament pentru curățarea și sortarea semințelor forestiere	Seed sorting & grading equipment	[1] Separates different sizes of seeds [2] Cleans seed samples [3] Table top laboratory model [4] Range of screens for all size of seeds	[1] Separă semințele de mărimi diferite [2] Curăță mostrele de sămânță [3] Model laborator cu masă superioară [4] Limitele sitelor pentru toate mărimile semințelor
Lot01/080	Mașină pentru tratarea semințelor cu pesticide	Seed treatment equipment	[1] Machine for treating seeds with pesticides [2] Batch production: 10 tonnes/hr approx.	[1] Mașină de tratat semințele cu pesticide [2] Producție în serie mică: aprox. 10 tone/oră

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] For moist & dry treatment [4] Stainless steel construction [5] Mixing chamber [6] With compressor and elevator	[3] Pentru tratamente umed și uscat [4] Construcție din inox [5] Cameră de amestecare [6] Cu compresor și elevator
Lot01/081	Aparat de tuns oi	Sheep clipper	[1] Cutters and combs [2] Power 300W approx. [3] In carry case	[1] Aparate de tuns și piepteni [2] Putere: aprox. 300 W [3] În cutie de transport [4] Alimentare monofazata, 230 V
Lot01/082	Mașina de tuns oi	Sheep shears	[1] Cutter and blades [2] Motor power 300W min. [3] With cleaning brush and lubricating oil	[1] Mașină de tuns și lame [2] Putere motor: min. 300 W [3] Cu perie de curățare și ulei lubrefiant [4] Alimentare monofazata, 230 V [5] În cutie de transport
Lot01/083	Cultivator de dimensiuni mici	Small, soil finisher	[1] PTO driven [2] Suitable for 45HP tractor [3] To chop up crop residues, breakup clods and surface crusts, [4] To control weeds and firm the soil for planting [5] Working width: 2m approx. [6] Rubber tyres	[1] Acționat PTO [2] Adecvat pentru motor de 45CP [3] Pentru a măcina reziduurile din recoltă, a sfărâma bulgări și crustele de suprafață, [4] Pentru controlul buruienilor și a consolida solul pentru semănare [5] Lățime de lucru: aprox.2m [6] Roți din cauciuc
Lot01/084	Cultivator pentru motor de 70 CP	Soil finisher	[1] PTO driven [2] For use with 70HP tractor [3] To chop up crop residues, breakup clods and surface crusts, [4] To control weeds and firm the soil for planting [5] Working width: 4m approx. [6] Rubber tyres	[1] Cu transmisie de la priza de putere [2] Se utilizează cu tractoare de 70 CP [3] Pentru tocarea resturilor rămase de la recoltă, spargerea bulgărilor și a crustelor de suprafață, [4] Pentru distrugerea buruienilor și pregătirea solului pentru plantare [5] Lățime de lucru: aprox. 4 m [6] Pneuri din cauciuc
Lot01/085	Agregat complex pentru pregătirea patului germinativ	Soil preparation unit	[1] Combined unit towed by 70HP tractor [2] Rotating hoe [3] Disk harrow [4] Tine harrow [5] Fertiliser spreader [6] Herbicide sprayer	[1] Unitate combinată remorcată de tractor de 70HP [2] Prășitoare rotativă [3] Grapă disc [4] Grapă cu dinți [5] Împrăștiator fertilizator [6] Pulverizator ierbicide
Lot01/086	Echipament pentru	Sprinkler irrigation	[1] Disperser	[1] Dozator

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	irigații	equipment	[2] Petrol engine [3] Pump output suitable for approx 2ha [4] Pipework and overhead sprinklers for approx 2ha [5] 50m of suction pipework	[2] Motor cu benzină [3] Pompă de ieșire adecvată pentru aprox 2ha [4] Conductele și mașinile de irigat suspendate pentru aprox. 2ha [5] 50m de tubulatură de aspirație
Lot01/087	Clește pentru tăiat cozi la purcei	Tail docking iron	[1] Portable gas iron cauteriser [2] Replaceable blade heats to 350°C [3] Refilled using a cigarette lighter canister	[1] Cauterizator cu gaz, portabil, [2] Lama detașabilă se încălzește la 350°C [3] Se umple din nou utilizând un recipient cu gaz pentru brichete
Lot01/088	Remorcă basculantă	Tipping trailer	[1] Capacity 4-5 tonne [2] Hydraulic tipping lift [3] Double axle with draw bar [4] Sidewalls with drop-down rear gate	[1] Capacitate: 4-5 tone [2] Basculare hidraulică [3] Ax dublu cu bară de tracțiune [4] Pereți laterali cu ușă spate rabatabilă
Lot01/089	Unelte pentru înșarmarea ramelor și fixarea fagurilor	Tools for artificial honeycomb construction	[1] Set for wiring and fixing honeycombs, including: [2] Template [3] Punch [4] Spur embedder	[1] Set pentru înșarmare și fixare faguri, cuprinzând: [2] Șablon [3] Poanson [4] Pinten apicol
Lot01/090	Unelte pentru extracție și condiționare a mierii	Tools for hive extraction and conditioning	[1] Table [2] Top removal plate [3] Top removal cutter [4] Top removal fork [5] Honey sieves	[1] Masă [2] Tăviță de descăpăcit [3] Cuțit de descăpăcit [4] Furculița de descăpăcit [5] Site pentru separarea mierii
Lot01/091	Incărcător frontal pentru tractor	Tractor front loader for feeding equipment	[1] Tipping axis lifting height approx 3.2m [2] Maximum lifting capacity at full height approx 1100 kg [3] Maximum lifting capacity at 2m approx 1200 kg [4] Width of universal tipping bucket 1700mm approx [5] Fork for bale lifting and transportation [6] Mechanical self-levelling system [7] Independent gauge valve	[1] Înălțime de ridicare ax de basculare: aprox 3,2 m [2] Capacitate maximă de ridicare la înălțimea maximă: aprox 1100 kg [3] Capacitate maximă de ridicare la 2m: aprox 1200 kg [4] Lățime benă basculantă universală: aprox. 1700 mm [5] Furcă pentru ridicare și transportare baloți [6] Sistem mecanic de autoechilibrare [7] Supapă de control separată
Lot01/092	Dispozitiv tip bicicletă de cățărat în arbori	Tree pruning equipment	[1] Bicycle type device for climbing trees [2] Leg harness [3] Safety sliding climbing belt	[1] Dispozitiv tip bicicletă de cățărat în arbori [2] Prindere picioarelor [3] Centură de cățărare de siguranță

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] Full safety harness facility	alunecătoare [4] Siguranță totală a fixării
Lot01/093	Semănătoare pentru semințe forestiere	Tree seed sowing machine	[1] Attached to tractor of 45 HP [2] Working width approx 1.00 m [3] Flow of seeds: adjustable	[1] Atașată la tractorul de 45 HP [2] Lățimea de lucru aprox 1.00 m [3] Debitul de semințe: reglabil
Lot01/094	Stup vertical	Upright beehive	[1] Body: external sizes 524x436x312mm [2] Floor: external sizes 524x436x175mm [3] Bottom fixed [4] Telescopic cover [5] Bridge [6] Frames for nest : external 435x300mm [7] Frames for floor : external 435x162mm [8] Transport system for beehive [9] Diaphragm [10] Capacity 10 frames	[1] Corp: dimensiuni exterioare 524x436x312 mm [2] Magazin: dimensiuni exterioare 524x436x175 mm [3] Fund fix [4] Capac telescopic [5] Podișor [6] Rame pentru cuib : dimensiuni exterioare 435x300 mm [7] Rame pentru magazin: dimensiuni exterioare 435x162 mm [8] Sistem de transport pentru stup [9] Diafragmă [10] Capacitate: 10 rame
Lot01/095	Vindrover	Windrow-harvester	[1] For use with 45 hp tractor [2] For cutting cereal crops and forming windrows for later threshing [3] To be supplied with all components for coupling to tractor	[1] Se utilizează cu tractoare de 45 CP [2] Pentru secerarea cerealelor și așezarea lor în brazdă pentru treierarea ulterioară [3] Se livrează cu toate componentele pentru cuplarea la tractor
Lot01/096	Dispozitiv pentru recoltarea larvelor din arbori	Bignall pattern beating tray	[1] For collecting larvae etc. from trees and branches [2] Folding pattern [3] Tray area approx 110 x 86cm [4] Frame complete with white bag	[1] Pentru recoltarea larvelor etc. din arbori [2] Model pliabil [3] Zona tăvii aprox. 110 x 86cm [4] Ramă completă cu sac alb
Lot01/097	Tractor de grădină	Garden tractor	[1] Tractor for general garden and smallholding maintenance [2] Power 20 to 25 HP [3] Grass cutting width 110 to 125cm [4] Supplied with grass collector, brush, 2-wheeled trailer, diffuser, gravel harrow, scarifier & moss rake [5] Supplied with wheel weights, snow plough and snow chains	[1] Tractor pentru întreținerea generală a grădinilor și a plantațiilor de dimensiuni reduse [2] Putere: 20 - 25 CP [3] Lățime de tăiere iarbă: 110 - 125 cm [4] Se livrează cu colector de iarbă, perie, remorcă cu 2 roți, pulverizator, grapă pentru pietriș, grapă cu cuțite și grebla pentru mușchi

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				[5] Se livrează cu greutate de echilibrare, plug de zăpadă și lanțuri antiderapante
Lot01/098	Insectare (cutii)	Insects box	[1] Wooden insectarium [2] Transparent lid [3] 3 sets of steel insect pins: 38x0.45mm, 38x0.50mm, 38x0.55mm	[1] Insectarium din lemn [2] Capac transparent [3] 3 seturi de ace de oțel pentru insecte: 38x0.45mm, 38x0.50mm, 38x0.55mm
Lot01/099	Tractor pentru zone greu accesibile	Pedestrian Operated Tractor	[1] For soil preparation in restricted areas [2] With steering brakes and multiple forward and reverse gears [3] Petrol engine 9hp min. [4] Dead man safety cut out [5] Wheels 5.00 x 10 agricultural tread [6] Includes: pair spade lug wheels dia. 48cm to 50cm and transport tiller wheel [7] Reversible plough [8] Rotary cultivator working width at least 60cm [9] Adjustable ridger, furrow width 10 to 30 cm, [10] Two wheel trailer	[1] Pentru pregătirea solului în zone greu accesibile [2] Cu frana de motor si trepte multiple de viteza inainte si inapoi [3] Motor pe benzină 9CP min. [4] Dispozitiv de oprire de siguranță [5] Roți 5,00 x 10 sau 4x10 cu profil pentru agricultură [6] Include: pereche de discuri care taie și întorc-răsucesc solul pe un diametru de 48-50 cm dispozitiv de răsucire pe timpul mersului [7] Plug reversibil [8] Cultivator rotativ lățime minim 60cm [9] Musuruitor reglabil, latime brazda 10-30 cm [10] Trailer două roți
Lot01/100	Capcană portabilă pentru prins molii	Portable Moth Trap	[1] Using 12 volt DC supply minimum rating of 12ah [2] 23cm actinic tube [3] Folding flat for transport [4] Complete with rechargeable battery	1) Utilizarea alimentării de 12 volți curent continuu gama minimă de 12ah [2] Tub actinic de 23cm [3] Cușcă rabatabilă pentru transport [4] Dotată cu baterie reîncărcabilă
Lot01/101	Plasă pentru prins insecte	Sweeping net	[1] For collecting insects in grass and low vegetation [2] Aluminium frame [3] Handle telescopic from stainless steel [4] Approx 46cm diameter [5] Complete with white bag with reinforced heading	1) Pentru colectarea insectelor în iarbă și vegetație săracă [2] Cadru de aluminiu [3] Mâner telecopic din oțel inoxidabil [4] Diametru aprox 46cm [5] Dotat cu sac alb cu cap întărit
Lot01/102	Tractor	Tractor	[1] Engine output at least 70 hp [2] Safety cab to EU standards [3] PTO 540 to 630 rpm	[1] Putere motor minim 70 hp [2] Cabină cu protecție la standarde UE [3] PTO 540 - 630 rpm

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] 3-point linkage, towbar [5] Loader capacity 1000 kg, bucket and fork attachments [6] Gears: 10 forward and 2 reverse [7] Adjustable wheel width: front approx 1300 - 1900, rear approx 1400 - 2000	[4] Conexiune în trei puncte, bara de remorcare [5] atasament de tip Front loader/incarcator frontal cu capacitatea de 1000 kg. Galeata respectiva si furca de incarcat se doresc ca accesorii [6] Trepte de viteza: 10 înainte și 2 înapoi [7] Ecartament roți variabil: față aproximativ 1300 - 1900, spate aproximativ 1400 – 2000 [8] Cupa de incarcare poate fi de pana la 1000 kg la acest tip de tractor
Lot01/103	Tractor pentru plantări și lucrări de întreținere în pepiniere	Tractor For Plant And Nursery Maintenance	[1] 4 wheel tractor with 21HP diesel engine, with 6 forward & 3 reverse gears and PTO [2] Single furrow reversible plough [3] Rotary tiller with 20 blades [4] Chemical fertilizer spinner 250 litre capacity [5] 2 Wheel Trailer 2.5m x 1.25m - fixed sides and removable tail board [6] Composting flail mower [7] Rotary mowing machine [8] Fitted with deep tread tyres [9] Ripper cultivator	[1] Tractor pe 4 roți cu motor de 21CP, cu 6 viteze înainte și 3 înapoi și priză de putere [2] Plug reversibil pentru o singură brazdă [3] Motocultivator rotativ cu 20 de lame [4] Fertilizator chimic rotativ capacitate 250 litri [5] Remorcă cu 2 roți 2.5m x 1.25m – părți fixe și perete frontal schimbabil [6] Cositoare [7] Mașină de cosit rotativă [8] Dotat cu suprafață adâncă de rulare a pneurilor [9] Plug scarificator cultivator
Lot01/104	Tractor mic	Tractor, small	[1] Engine output at least 45 hp [2] Safety roll-bar and canopy [3] PTO [4] 3-point linkage, towbar [5] Front lifting forks [6] Gears: 8 forward and 8 reverse, min. [7] 4-wheel drive	[1] Puterea motorului cel puțin 45CP [3] Priza de forta [4] bara de tractare legata in trei puncte [5] Ridicator hidraulic – sistemul posterior de ridicare a accesoriilor [6] Cutie de viteza: 8 inainte, 8 inapoi min [7] Rulare 4 roți
Lot01/105	Material didactic referitor la contabilitate în domeniul agricol	Agricultural book-keeping, training material	[1] Subjects covered will include all aspects of agricultural book-keeping [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations,	[1] Subiectele acoperite vor include toate aspectele legate de contabilitatea agricolă [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă de program de calculator și în cazul în care acesta nu este disponibil în limba română, se va livra în engleză sau franceză

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	[3] Produsul va include video, animație, organigrame, desene, imagini, text scris sau narat și alte mijloace video și/ sau audio pentru transmiterea informației [4] Produsul va permite vizualizarea tablei de materii și navigarea de la o secțiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului și un manual de instalare (acolo unde este cazul) [6] Produsul va include licențele necesare pentru a permite școlilor să utilizeze în permanență produsul, pentru un număr nelimitat de clase și de elevi
Lot01/106	Material didactic - irigare	Agricultural irrigation, training material	[1] Subjects covered will include all aspects of agricultural irrigation [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	[1] Subiectele acoperite vor include toate aspectele legate de irigații în agricultură [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă de program de calculator și , în cazul în care acesta nu este disponibil în limba română, se va livra în engleză sau franceză [3] Produsul va include video, animație, organigrame, desene, imagini, text scris sau narat și alte mijloace video și/ sau audio pentru transmiterea informației [4] Produsul va permite vizualizarea tablei de materii și navigarea de la o secțiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului și un manual de instalare (acolo unde este cazul) [6] Produsul va include licențele necesare pentru a permite școlilor să utilizeze în permanență produsul, pentru un număr nelimitat de clase și de elevi
Lot01/107	Material didactic pentru disciplina management agricol	Agricultural management, training material	[1] Subjects covered will include all aspects of agricultural management [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not	[1] Subiectele acoperite vor include toate aspectele legate de managementul în agricultură [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	sub formă de program de calculator și în cazul în care acesta nu este disponibil în limba română, se va oferi în engleză sau franceză [3] Produsul va include video, animație, organigrame, desene, imagini, text scris sau narat și alte mijloace video și/ sau audio pentru transmiterea informației [4] Produsul va permite vizualizarea tablei de materii și navigarea de la o secțiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului și un manual de instalare (acolo unde este cazul) [6] Produsul va include licențele necesare pentru a permite școlilor să utilizeze în permanență produsul, pentru un număr nelimitat de clase și de elevi
Lot01/108	Material didactic - tratamente utilizate în agricultură	Agricultural treatment, training material	[1] Subjects covered will include: phyto-sanitary treatment, chemical fertilisers and herbicidal treatment [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	[1] Subiectele acoperite vor include: tratament fito-sanitar, fertilizatori chimici și tratament cu ierbicide [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă de program de calculator și, în cazul în care acesta nu este disponibil în limba română, se va livra în engleză sau franceză [3] Produsul va include video, animație, organigrame, desene, imagini, text scris sau narat și alte mijloace video și/ sau audio pentru transmiterea informației [4] Produsul va permite vizualizarea tablei de materii și navigarea de la o secțiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului și un manual de instalare (acolo unde este cazul) [6] Produsul va include licențele necesare pentru a permite școlilor să utilizeze în permanență produsul, pentru un număr nelimitat de clase și de elevi
Lot01/109	Material didactic pentru	Agriculture &	[1] Subjects covered will include all aspects	[1] Subiectele acoperite vor include toate

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	disciplinele marketing agricol și economia agriculturii	marketing, training material	of agricultural economy and marketing [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	aspectele legate de economia agriculturii și de marketing-ul acesteia [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă de program de calculator și în cazul în care nu este disponibil în limba română, se va oferi în engleză sau franceză [3] Produsul va include video, animație, organigrame, desene, imagini, text scris sau narat și alte mijloace video și/ sau audio pentru transmiterea informației [4] Produsul va permite vizualizarea tablei de materii și navigarea de la o secțiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului și un manual de instalare (unde este cazul) [6] Produsul va include licențele necesare pentru a permite școlilor să utilizeze în permanență produsul, pentru un număr nelimitat de clase și de elevi
Lot01/110	Material didactic - agroturism	Agro-tourism training material	[1] Subjects covered will include: Animal optimal ratio, agro-touristic farm house, Elaboration of the territory plan of the farm, Coordination of the decoration of the farm house for special events; Identifies the implied factors in lasting development [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required)	[1] Subiectele tratate vor include:, Optimizarea rațiilor furajare la animale Ferma agroturistică, Elaborare plan amenajare fermă agroturistică,; Coordonare decorațiuni interioare în fermă pentru evenimente speciale; Identifică factorii implicați în dezvoltarea pe termen lung a fermei [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă program de calculator. Este acceptat în limba engleză sau franceză dacă nu este disponibilă varianta în limba română. [3] Produsul va conține prezentări video, filme, organigrame, desene, fotografii, text scris sau narat, și alte mijloace vizuale și/sau audio de transmitere a informațiilor [4] Produsul va permite vizualizarea Cuprinsului și navigarea de la un capitol la altul

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	[5] Produsul va include un manual de utilizare și instrucțiuni de instalare (dacă este cazul) [6] Produsul va deține avizele necesare permițând utilizarea fără restricții de timp a acestuia în școli pentru un număr nelimitat de clase și studenți.
Lot01/111	Material didactic pentru dendrologie	Dendrology training material	[1] Subjects covered will include all aspects of dendrology [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	[1] Subiectele acoperite vor include toate aspectele dendrologiei [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă de program de calculator și , în cazul în care acesta nu este disponibil în limba română, se va distribui în limbile engleză sau franceză [3] Produsul va include video, animație, organigrame, desene, imagini, text scris sau narat și alte mijloace video și/ sau audio pentru transmiterea informației [4] Produsul va permite vizualizarea tablei de materii și navigarea de la o secțiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului și un manual de instalare (acolo unde este cazul) [6] Produsul va include licențele necesare pentru a permite școlilor să utilizeze în permanență produsul, pentru un număr nelimitat de clase și de elevi
Lot01/112	Informații legate de ecosistemul planetar	Earth ecosystem information	[1] Subjects covered will include: Types of ecosystems on Earth, Effect of human actions on organisms, Adaptation of organisms to different living environments, Motion of living organisms, Nutrition of living organisms, Reproduction and reproduction behaviours of living organisms and Prey-predator relationship [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in	[1] Subiectele acoperite vor include: tipuri de ecosisteme terestre, efectele acțiunilor umane asupra organismelor, adaptarea organismelor la diferite medii de viață, mișcarea organismelor vii, nutriția organismelor vii, reproducția și comportamentul reproductiv al organismelor vii și comportamentul pradă-prădător [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau ca program de calculator și dacă nu este disponibil în limba română, poate fi în

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	engleză sau franceză [3] Produsul va conține video, animație, organigrame, desene, imagini, text scris sau narat și alte mijloace video și/ sau audio de transmitere a informației [4] Produsul va permite vizualizarea tablei de materii și navigarea de la o secțiune la alta [5] Produsul va include un manual de utilizare și un manual de instalare (ca cerere) [6] Produsul va include licențele necesare pentru a permite școlilor utilizarea permanentă a produsului, pentru un număr nelimitat de clase și de elevi
Lot01/113	Soft topografic educațional	Educațional Topographical software	[1] Software with site license agreement [2] For use with laptop computer, not supplied [3] If software in the Romanian language is not available, then it may be supplied in English or French	[1] Software cu contract de licența pentru sit [2] Se utilizează cu laptop, care nu face parte din livrare [3] Dacă softul nu este disponibil în limba română, poate fi furnizat în engleză sau în franceză
Lot01/114	Material didactic - educația veterinară	Educational veterinary training material	[1] Subjects covered will include: improvement of fodder allowance, modern reproduction methods for animals; diagnosis elements in internal diseases; treatment of sick animals and precautionary measures for internal diseases, antiparasitic treatment, routine surgery, diagnosis of diseases; examination of meat quality for various diseases [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of	[1] Subiectele tratate vor include: Subjects covered will include: îmbunătățirea calității nutrețurilor, metode moderne de reproducere pentru animale; elemente de diagnostic în boli interne; tratamentul animalelor bolnave și măsuri preventive pentru boli interne, tratament antiparazitar, operație curent de chirurgie, Diagnosticarea bolilor; examinarea calității cărnii la diverse boli [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă program de calculator. Este acceptat în limba engleză sau franceză dacă nu este disponibilă varianta în limba română. [3] Produsul va conține prezentări video, filme, organigrame, desene, fotografii, text scris sau narat, și alte mijloace vizuale și/sau audio de transmitere a informațiilor

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	[4] Produsul va permite vizualizarea Cuprinsului și navigarea de la un capitol la altul [5] Produsul va include un manual de utilizare și instrucțiuni de instalare (dacă este cazul) [6] Produsul va deține avizele necesare permițând utilizarea fără restricții de timp a acestuia în școli pentru un număr nelimitat de clase și studenți.
Lot01/115	Program de software pentru managementul pădurilor	Forest management software	[1] Software for the storage of measurements, date and dendrometrical calculations: tree volumes, the stand volumes, breed volumes, settlement class of production and class quality [2] To use the metric measurement system [3] With multi-user licence and installation kit [4] If software in the Romanian language is not available, then it may be supplied in English or French	[1] Software pentru stocarea măsurătorilor, a calculelor metrice și dendrometrice: cubaj al copacilor, arboretului, soiurilor, stabilirea clasei de producție și a calității clasei [2] Pentru utilizarea sistemului de măsurare metrică [3] Cu licență de utilizatori multipli și kit de instalare [4] Dacă softul nu este disponibil în limba română, poate fi furnizat în engleză sau în franceză
Lot01/116	Material didactic pentru studiul semnelor de circulație	Traffic signs, training material	[1] Subjects covered will include all aspects of road traffic: signs, hazards and circulation [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the	[1] Subiectele acoperite vor include toate aspectele ce țin de traficul rutier: semnale , accidente și semne de circulație [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă de program de calculator iar în cazul în care acesta nu este disponibil în limba română, se va oferi în engleză sau franceză [3] Produsul va include video, animație, organigrame, desene, imagini, text scris sau narat și alte mijloace video și/ sau audio pentru transmiterea informației [4] Produsul va permite vizualizarea tablei de materii și navigarea de la o secțiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului și un manual de instalare (acolo unde este cazul)

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			product perpetual, for an unlimited number of classes and students	[6] Produsul va include licențele necesare pentru a permite școlilor să utilizeze în permanență produsul, pentru un număr nelimitat de clase și de elevi
Lot01/117	Material didactic cu specii de vânat și arme de vânătoare	Training material on game species and hunting guns	[1] Subjects covered will include: main species of game found in Romania, types of hunting guns and associated equipment [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	[1] Subiectele acoperite vor include: principalele specii de vânat din România, tipuri de arme de vânătoare și echipamente asociate [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau ca program de calculator și dacă nu este disponibil în limba română, poate fi în engleză sau franceză [3] Produsul va conține video, animație, organigrame, desene, imagini, text scris sau narat și alte mijloace video și/ sau audio de transmitere a informației [4] Produsul va permite vizualizarea tablei de materii și navigarea de la o secțiune la alta [5] Produsul va include un manual de utilizare și un manual de instalare (ca cerere) [6] Produsul va include licențele necesare pentru a permite școlilor utilizarea permanentă a produsului, pentru un număr nelimitat de clase și de elevi
Lot01/118	Simulator pentru conducere a autoturismelor	Car driving software	[1] PC based car driving simulator set [2] Full instrumentation display [3] Steering wheel and foot pedal set [4] PC & monitor not included [5] Software for general driving and hazard perception [6] If software in the Romanian language is not available, then it may be supplied in English or French	[1] Simulator pentru conducere auto, cu program pe calculator [2] Afișaj cu toate instrumentele de bord [3] Set volan și pedală [4] Calculatorul PC și monitorul incluse la livrare [5] Software de învățare a regulilor generale de conducere auto și de experimentare (fără riscuri) a situațiilor periculoase [6] Dacă software-ul nu este disponibil în limba română, acesta poate fi furnizat în limba engleză sau franceză
Lot01/119	Nivelă aluminiu, set	Aluminium Levelling Float, set	[1] Set of four levels [2] Lengths: 800mm, 1000mm, 1500mm	[1] Set de patru nivele [2] Lungimi: 800mm, 1000mm, 1500mm și

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			and 2000mm [3] Manufactured from thick walled aluminium extrusion [4] One horizontal and one vertical vial [5] Milled working faces	2000mm [3] Fabricat din profile de aluminiu extrudate cu pereții groși [4] Bulă orizontală și bulă verticală [5] Suprafețe de lucru frezate
Lot01/120	Aparat pentru măsurători combinate ale dimensiunilor arborilor	Combined tree measure	[1] Measures tree diameter, tree height, slope angle, distance, upper-stem diameter, slenderness, form heights, and basal area [2] Complete with carrying case	1) Măsoară trei diametre, trei înălțimi, panta, distanța, diametrul trunchiului superior, zveltețea, înălțimile, și aria bazei [2] Pevăzut cu teacă de transportat
Lot01/121	Hypsometer	Hypsometer	[1] To measure tree height, diameter and log volume [2] Laser model with data storage [3] Data downloadable via Bluetooth or RS232 link	[1] Pentru a a măsura înălțimea, diametrul și volumul buștenilor [2] Model cu laser și capacitate de stocare date [3] Date descărcabile prin Bluetooth sau RS232
Lot01/122	Dendrometru	Manual dendrometer	[1] For the estimation of tree height [2] Trigonometric principle [3] Rod marked in degrees [4] Known distance from trunk	[1] Pentru evaluarea înălțimii copacului [2] Principiu trigonometric [3] Ax de roată marcat în grade [4] Distanța cunoscută față de trunchi
Lot01/123	Set de instrumente pentru desen tehnic	Technical drawing instruments set	[1] Professional pen set .25, .35, .50 and .70mm [2] 2 refills for each size [3] Adjustable set-square: 25cm [4] Drafting compass to take professional pens [5] Beam compass up to 60mm radius to take professional pens [6] Semicircular protractor [7] Compasses kit with: [a] Large bow compass: approximate diameter 240mm [b] Small spring bow compass: approximate diameter 100mm [c] Large balanced divider [d] Compass extension bar [e] Lining pen [f] Compass pen attachment [g] Spare leads and points	[1] Set profesional de penițe .25, .35, .50 și .70mm [2] 2 reîncărcări pentru fiecare mărime [3] Set de echere reglabile: 25cm [4] Compas de desenare pentru penițe profesionale [5] Compas cu bară până la raza de 60mm pentru penițele profesionale [6] Raportor semicircular [7] Trusă de compasuri cu: [a] Compas măsurător mare: diametrul aproximativ 240mm [b] Compas măsurător mic cu arc: diametrul aproximativ 100mm [c] Compas diferențial echilibrat [d] Braț de extensie a compasului [e] Peniță pentru linii [f] Atașament peniță compas [g] Mine de rezervă

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[h] Fitted case	[h] Cutie
Lot01/124	Metru pliabil	Folding metre rule	[1] Length:2m [2] 10 sections [3] Graduated on both sides [4] Wood or ABS	[1] Lungime:2m [2] 10 secțiuni [3] Gradat pe ambele fețe [4] Lemn sau ABS
Lot01/125	Planimetru liniar / polar	Linear/polar Planimeter	[1] Surface measurement [2] Linear polar digital type [3] Measuring range: 300 x 30 cm [4] Vernier scale [5] Case [6] Optical tracer	[1] Măsoară suprafețe [2] Liniar polar de tip digital [3] Aria de măsurare: 300 x 30 cm [4] Scala vernier [5] Cutie [6] Trasor optic
Lot01/126	Ruletă, 10m	Measuring tape, 10m	[1] Steel flexible tape 10m long x 13mm wide [2] Self retracting [3] Metric and imperial graduations [4] ABS case with belt clip [5] Blade locking button	[1] Bandă flexibilă din oțel 10m lungime x 13mm lățime [2] Auto retractibilă [3] Gradații în sistem metric și imperial [4] Casetă ABS cu clemă pt. centură [5] Buton blocare
Lot01/127	Ruletă, 30m	Measuring tape, 30m	[1] Length: 30m, width 15mm. [2] Wound on cased reel [3] Metric calibration [4] Not electrically conducting	[1] Lungime: 30m, lățime 15mm. [2] Rulare pe bobină în casetă [3] Calibrare pentru metric [4] Neconductivă
Lot01/128	Ruletă, 5m	Measuring tape, 5m	[1] Steel flexible tape 5m long x 13mm wide [2] Self retracting [3] Metric and imperial graduations [4] ABS case with belt clip [5] Blade locking button	[1] Bandă flexibilă din oțel 5m lungime x 13mm lățime [2] Auto retractibilă [3] Gradații în sistem metric și imperial [4] Casetă ABS cu clemă pt. centură [5] Buton blocare
Lot01/129	Set de panglici pentru măsurători	Set of tape measures	[1] Open frame measuring tape [2] Fibreglass material [3] Lengths: 15, 30 & 50m [4] Width 13mm [5] ABS open case with winding handle	[1] Ruletă cadru deschis [2] Material fibră de sticlă [3] Lungimi: 15, 30 și 50m [4] Lățime 13mm [5] Cutie deschisă ABS cu mâner spiralat
Lot01/130	Ruletă măsurare	Tape measure	[1] Up to approx 200cm [2] Cloth/plastic in wind-up case	[1] Până la aprox. 200cm [2] Cutie de rulare din pânză/plastic
Lot01/131	Clupe forestiere	Tree callipers	[1] Caliper model MANTAX 40cm [2] Caliper model MANTAX 50cm [3] Caliper model MANTAX 95cm	[1] Model calibru MANTAX 40cm [2] Model calibru MANTAX 50cm [3] Model calibru MANTAX 95cm
Lot01/132	Capcană sub formă de	Animal trap	[1] For live catching animals	[1] Pentru capturarea vânatului viu

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	ladă pentru capturarea vânatului viu		[2] Made from stainless steel [3] Single door, wire mesh design [4] Approx 65 x 25 x 30cm	[2] Fabricat din oțel inoxidabil [3] O singură ușă, model cu plasă metalică [4] Aprox. 65 x 25 x 30cm
Lot01/133	Acvariu	Aquarium	[1] Light source [2] Source of heating [3] Thermometer [4] Filter [5] Oxygenation pump [6] Size: 1x0.8x0.5m approx.	[1] Sursă de lumină [2] Sursă de căldură [3] Termometru [4] Filtru [5] Pompă de oxigenare [6] Mărire: aprox. 1x0.8x0.5m
Lot01/134	Port cartușier, gen curea	Cartridge belt	[1] Closed, belt type [2] Calibre for cartridge: 12,16 and 20 [3] Made from leather	[1] Închis, tip curea [2] Calibru pentru cartuş: 12,16 și 20 [3] Fabricat din piele
Lot01/135	Unelte de pescuit	Coarse fishing kit	[1] 3-piece, 3m fibreglass rod [2] Rear drag reel [3] 4 floats, various [4] 6 hooks, various [5] Fishing lines, various [6] Keep net [7] Plummets, disgorgers and bait tin [8] Carry bag	[1] 3-bucăți, 3m tijă din fibră de sticlă [2] Mulinetă spate [3] 4 plute, diferite [4] 6 cârlige, diferite [5] Găte, diferite [6] Plasă de pescuit [7] Greutate, degorjor și cutie momeală [8] Plasă pentru transportarea peștelui
Lot01/136	Cuțit pentru eviscerat	Evisceration knife	[1] For use of fisherman [2] The wooden or plastic handle [3] Length of blade: 150mm approx.	[1] Pentru folosința pescarului [2] Mâner de lemn sau plastic [3] Lungimea lamei: aprox. 150mm
Lot01/137	Echipament pescar	Fishermen's apparel	[1] Rubber waders [2] Impermeable trousers [3] Cotton blouse [4] Waistcoat [5] Impermeable rain hood [6] Hat & gloves	[1] Cizme de cauciuc [2] Pantaloni impermeabili [3] Bluză de bumbac [4] Vestă [5] Capișon impermeabil [6] Pălărie și mănuși
Lot01/138	Cutii pentru păstrarea momelilor	Fishing bait tin	[1] Transparent lid [2] Multi-compartment [3] Size: 30x20x20cm min.	[1] Capac transparent [2] Compartiment multiplu [3] Mărire: min. 30x20x20cm
Lot01/139	Geantă pescar	Fishing pouch	[1] Waterproof material [2] Accessible compartments with zip or velcro fasteners [3] Padded handle [4] Plastic box with compartments [5] Lined internal walls	[1] Material impermeabil [2] Compartimente accesibile cu fermoar sau închizători velcro [3] Mâner căptușit [4] Cutie de plastic cu compartimente [5] Pereți interiori căptușiți

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[6] Ten plastic envelopes with catch on rail [7] Special sponge with catch in tacks [8] Dimensions: 28 x 20 x 12cm approx.	[6] Zece anvelope de plastic [7] Burete special cu cleme de prindere [8] Dimensiuni: aprox. 28 x 20 x 12cm
Lot01/140	Bețe pentru pescuit	Fishing rod set	[1] Rod with reel for fly fishing [2] Rod with reel for float fishing [3] Appropriate for mountain waters	[1] Undiță cu mulinetă pentru pescuitul la muscă [2] Undiță cu mulinetă pentru pescuitul la plută [3] Adecvată pentru ape de munte
Lot01/141	Cuțit de vânatoare pentru eviscerat	Hunter's evisceration knife	[1] Stainless steel blade [2] Handle: bone, wood or plastic [3] Length of blade: 9.5 cm approx. [4] Leather sheath	[1] Lamă din oțel inoxidabil [2] Mâner: os, lemn sau plastic [3] Lungimea lamei: aprox.9.5 cm [4] Teacă din piele
Lot01/142	Cuțit de vânatoare pentru jupuit	Hunter's skinning knife	[1] Stainless steel blade [2] Handle: bone, wood or plastic [3] Leather sheath	[1] Lamă din oțel inoxidabil [2] Mâner: os, lemn sau plastic [3] Teacă din piele
Lot01/143	Echipament complet pentru vânatoare	Hunting apparel	[1] For use of hunters [2] High rubber waders [3] Jacket and trousers for cool seasons [4] Hunting boots made from goretex t [5] Cotton blouse [6] Waistcoat [7] Rain hood [8] Hat [9] Gloves	[1] Pentru folosința vânătorilor [2] Cizme înalte de cauciuc [3] Jachetă și pantaloni pentru sezonul rece [4] Cizme de vânatoare din goretex t [5] Bluză de bumbac [6] Vestă [7] Capișon de ploaie [8] Pălărie [9] Mănuși
Lot01/144	Lanternă	Hunting lantern	[1] Battery powered [2] Light Intensity: 30 lumens [4] Aluminium body [5] Resistant to water	[1] Alimentată de la baterie [2] Intensitatea luminii: 30 lumeni [4] Corp din aluminiu [5] Rezistent la apă
Lot01/145	Geantă de vânatoare	Hunting pouch	[1] Made from skin [2] Metal fastener [3] 2 compartimente [4] Size approximate : L = 40 cm L = 30 cm G = 10-1- cm	[1] Făcut din piele [2] Închizătoare metalică [3] 2 compartimente [4] Mărimi aproximative : L = 40 cm L = 30 cm G = 10-1- cm
Lot01/146	Armă de vânatoare cu țeavă ghintuită	Hunting rifle	[1] Fitted telescope sights [2] Calibre : 7,62x51 [308 Winchester] [3] Length : 105cm	[1] Vizorul lunetei [2] Calibru : 7,62x51 [308 Winchester] [3] Lungime : 1,050

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] Weight : 3.5 kg [5] Gun stock from wood [6] 25 rounds	[4] Greutate : 3.5 kg [5] Patul armei din lemn
Lot01/147	Trusă de întreținere și curățat arme de vânătoare	Hunting rifle maintenance kit	[1] Cleaning rod with thread [2] Wire, stiff hair, brass brushes [3] Cotton rag [4] Cotton blotter, drying [5] Mineral oil [6] Bone oil [7] Grease [8] For calibre: 12/76 and 308 Winchester	[1] Vergea de curățare cu filet [2] Sârmă, păr aspru, perii de alamă [3] Lavetă de bumbac [4] Sugativă de bumbac, uscare [5] Ulei mineral [6] Ulei de oase [7] Vaselină [8] Pentru calibru: 12/76 și 308 Winchester
Lot01/148	Piolet	Ice axe	[1] With steel ridge and spike [2] Handle of covered metal [3] T-shape [4] Weight: 500g approx. [5] Length: 75 cm approx.	[1] Cu bordură de oțel și țintă [2] Mâner din metal acoperit [3] În formă de T [4] Greutate: aprox.500g [5] Lungime: aprox. 75 cm
Lot01/149	Minciog	Keep net	[1] Net with frame for keeping caught fish [2] Length: 2.5m approx. [3] Throat: 90x90cm approx.	[1] Plasă cu ramă pentru luarea peștelui prins [2] Lungime: aprox.2.5m [3] Deschidere: aprox.90x90cm
Lot01/150	Rucsac	Knapsack	[1] Capacity : 80 litres [2] Weight: 1 to 2,5kg [3] Impermeable material [4] Aluminium frame	[1] Capacitate : 80 litri [2] Greutate: 1 to 2,5kg [3] Material impermeabil [4] Ramă din aluminiu
Lot01/151	Momeli pentru pește	Lures for fish	[1] Artificial lures: spinners, oscillatory spoons other types [2] For game fish [3] For mountain waters	[1] Momeli artificiale: blincher, lingurițe oscilante alte tipuri [2] Pentru pescuit [3] Pentru ape de munte
Lot01/152	Armă de vânătoare mixtă	Mixed hunting rifle	[1] Fitted telescope sights [2] Calibre :12/76 [3] Barrel length: 70 to 76cm [4]	[1] Vizorul lunetei [2] Calibru :12/76 [3] Lungime butoi: 70 to 76cm [4]
Lot01/153	Cutie pentru transportul vânatului viu	Portable cage	[1] For live collection of animals [2] Single door, wire mesh design [3] Approx 65 x 25 x 30cm	[1] Pentru colectarea animalelor vii [2] O singură ușă, model din plasă de sârmă [3] Aprox. 65 x 25 x 30cm
Lot01/154	Scăunel portabil	Portable stool	[1] Aluminium frame [2] Size: 37 x 35 x 43cm approx.	[1] Ramă de aluminiu [2] Mărime: aprox. 37 x 35 x 43cm
Lot01/155	Trusă pentru ademenirea vânatului	Prey call lure	[1] Electronic device for producing call of stag, wild ducks and geese, wolves etc.	[1] Dispozitiv electronic pentru producerea chemării cerbilor, a rațelor și găștelor

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[2] Supplied with battery	sălbatică, lupilor etc. [2] Furnizat cu baterie
Lot01/156	Capcană pentru rozătoare	Rodent trap	[1] For live collection of small animals [2] Single door wire mesh design [3] Approx 40 x 12 x 12cm	[1] Pentru colectarea animalelor mici vii [2] Model din plasă de sârmă cu o singură ușă [3] Aprox. 40 x 12 x 12cm
Lot01/157	Sac de dormit	Sleeping bag	[1] Inside material : Polyester [2] Outside material: Polyamide [3] Filling: Thermal insulation [4] Size : 185 to195cm [5] Weight: 1800 - 1850 g	[1] Material interior : Poliester [2] Material exterior: Poliamidă [3] Umplutură: Izolator termic [4] Mărime : 185 to195cm [5] Greutate: 1800 - 1850 g
Lot01/158	Cort	Tent	[1] For 4 people [2] Flysheet and Inside sheet: polyester [3] Groundsheet: polyester [4] Frame: Durawrap 8,5 mm [5] With carry case	[1] Pentru 4 oameni [2] Pânză exterioară și interioară: poliester [3] Pânză de la bază: poliester [4] Rama: Durawrap 8,5 mm [5] Cu cutie pentru transport
Lot02/001	Cântar 150kg	150kg scales	[1] Capacity: 150 kg minimum [2] Resolution: 50g, digital display [3] Remote indicator [4] Stainless steel weighing platform [5] Mains and battery operation [6] Tare weighing facility	[1] Capacitate: 150 kg minim [2] Precizie: 50g, afișaj digital [3] Teleindicator – un singur indicator cu cablu de conexiune realizată prin cablu [4] Platan din oțel inoxidabil [5] Alimentare la rețea și cu baterie [6] Funcție determinare tară
Lot02/002	Cântar 35kg	35kg scales	[1] Capacity: 35 kg minimum [2] Resolution: 10g, digital display [3] Remote indicator [4] Stainless steel weighing platform [5] Mains and battery operation [6] Tare weighing facility	[1] Capacitate: 35 kg minim [2] Precizie: 10g, afișaj digital [3] Teleindicator – un singur indicator cu cablu de conexiune [4] Platan din oțel inoxidabil [5] Alimentare la rețea și cu baterie [6] Funcție determinare tară
Lot02/003	Cântar de masă 5kg -top scales	5kg bench-top scales	[1] Capacity: 5 kg minimum [2] Digital display [3] Resolution: 0.1g or better [4] Mains or battery operation [5] Stainless steel weighing pan	[1] Capacitate: 5 kg minim [2] Afișaj digital [3] Precizie: 0,1g sau better [4] Alimentare la rețea sau cu baterii [5] Platan din oțel inoxidabil
Lot02/004	Balanță portabilă de 6 kg	6kg balance	[1] Battery-driven portable balance [2] Resolution: 1g or better [3] Net weighing, parts counting and %age	[1] Balanță portabilă cu funcționare pe baterii [2] Precizie: 1g sau mai mare [3] Cântărire netă, numărare de piese și

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			weighing [4] To be supplied with batteries and mains adaptor	cântărire procentuală [4] Se va livra cu baterii și adaptor de rețea
Lot02/005	Cântar de bucătărie	Kitchen scales	[1] To weigh up to 5kg x 1g [2] Digital display [3] Flat weighing platform [4] Tare weighing	[1] Pentru cântărire de până la 5 kg x 1g [2] Afișaj digital [3] Platformă plată de cântărire [4] Stabilirea tarei
Lot02/006	Cântar cu încărcare prin partea superioară	Top loading balance	[1] Weighing capacity: 12000g minimum [2] Readability: 0.1g [3] Stainless steel platform: 400 x 300mm approx. [4] Digital display [5] Tare facility	[1] Capacitate cântărire: 12.000g minim [2] Precizie citire: 1 g [3] Platformă oțel inoxidabil: 400 x 300mm aproximativ [4] Afișaj digital [5] Facilitate determinare tară
Lot02/007	Balanță analitică 150g	150g Analytical balance	[1] Capacity: 150g [2] Readability 1mg [3] Pan Size: 140mm, round or square [4] Internal calibration [5] Windshield [6] RS232 interface	[1] Capacitate: 150g [2] Precizie citire 1mg [3] Dimensiune platan 140mm, rotund sau pătrat [4] Calibrare internă [5] Husă protecție [6] Interfață RS232
Lot02/008	Cântar de precizie 300g	300g precision balance	[1] Capacity 300g minimum [2] Resolution: 0.01g or better [2] Stainless steel pan dia. 100mm minimum [3] Below pan weighing and parts counting facilities [4] Supplied with set of 15 weights: 1mg to 100mg, non-ferrous material, with forceps	[1] Capacitate 300g minim [2] Precizie: 0,01g sau mai mare [2] Platan oțel inoxidabil, diametru 100mm minim [3] Cântărire sub platan și posibilitate numărare părți // componente?!? [4] Livrat cu set de 15 greutăți: 1mg – 100mg, material neferos, cu forceps [4] Livrat cu set de 9 greutate etalon , clasa de precizie M1 sau M2
Lot02/009	Balanță Mohr-Westphal	Mohr-Westphal Balance	[1] For measuring liquid densities greater or less than water [2] Capacity 0.0001 to 2.222 [3] Beam type [4] Beam riders [5] Hard sided case	[1] Pentru măsurarea densității lichidelor cu densitate mai mică sau mai mare decât apa; se accepta balanta cu kit pentru determinarea densității. [2] Capacitate 0,0001 - 2,222 [3] Model cu parghie [4] Ghidare cu fascicol [5] Cutie rigidă

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot02/010	Balanță pentru determinarea umidității	Moisture Balance	[1] Maximum weighing capacity of 45g [2] Resolution: 1mg [3] Temperature range from 40 C to 230 C [4] Infrared heat source	[1] Capacitate maximă de cântărire: 45g [2] Precizie: 1mg [3] Interval de temperatură: +40o - +230oC [4] Sursă de încălzire cu infraroșii
Lot02/011	Manșon/hârtie pentru copt	Pan liners	[1] Aluminium pan liners for moisture determination balances [2] Ribbed bottom [3] Case of 1000 liners	[1] Hârtie pentru copt pentru determinarea umezelii [2] Fund cu nervuri [3] Cuite de 1000 hârtii
Lot02/012	Balanță farmaceutică	Pharmacy balance	[1] Capacity 150g or more; readability 0.1mg [2] Pan diameter 75mm or more [3] Standard 3-sided glass windshield [4] Detachable front panel [5] Below-pan weighing facility [6] RS232 interface	[1] Capacitate 150 g sau mai mare; diviziune minimă la citire 0,1mg [2] Diametru taler: 75 mm sau mai mare [3] Geamuri de protecție standard pe 3 laturi [4] Panou frontal detașabil [5] Facilitate de măsurare sub taler [6] Interfață RS232
Lot02/013	Balanță portabilă de buzunar de 250 g	Pocket balance, 250 g	[1] For field use [2] Readability 0,1g [3] Accuracy: 0,1g [4] Weighing units: g, oz, oz t, dwt [5] Supplied with batteries	[1] Pentru utilizare pe teren [2] Readabilitate: 0,1g [3] Precizie: 0,1g [4] Unități de greutate: g, oz, oz t, dwt [5] Livrat cu baterii
Lot02/014	Balanță electronică de buzunar de 500 g	Pocket balance, 500 g	[1] For field use [2] Readability 0,1g [3] Accuracy: 0,1g [4] Weighing units: g, oz, oz t, dwt [5] Supplied with batteries	[1] Pentru utilizare pe teren [2] Diviziune minimă la citire: 0,1 g [3] Precizie: 0,1g [4] Unități de cântărire: g, oz, oz t, dwt [5] Se livrează cu baterii
Lot02/015	Balanță portabilă de buzunar de 60 g	Pocket balance, 60g	[1] For field use [2] Readability: 0,01g [3] Accuracy: 0,01g [4] Weighing units: g, oz, oz t, dwt [5] Supplied with batteries	[1] Pentru utilizare pe teren [2] Readabilitate: 0,01g [3] Precizie: 0,01g [4] Unități de greutate: g, oz, oz t, dwt [5] Livrat cu baterii
Lot03/001	Detector dioxid de sulf	Sulfur dioxide detector	[1] Hand-held instrument [2] For measurement of SO ² in air	[1] Instrument portabil [2] Pentru măsurarea conținutului de SO ² din aer
Lot03/002	Butirometru Van-Gulik și Gerber	Butyrometers	[1] For measuring fat in cheese and milk [2] Van-Gulik and Gerber methods [3] Supplied with 10x butyrometer brushes	[1] Pentru determinarea conținutului de grăsimi din lapte(0-16%), dar și din produse lactate, tip branza (peste 25%) [2] Metodele Van-Gulik și Gerber [3] Livrat cu 10 perii de butirometru

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot03/003	Separator de lapte	Dairy cream separator	[1] Capacity 80 litres min. [2] Electrically powered spinning disc [3] Stainless steel vessel and spouts	[1] Capacitate min. 80 litri [2] Disc rotativ cu motor electric [3] Vase și jgheaburi din inox
Lot03/004	Accesorii pentru fabricarea brânzei	Cheese making accessories	[1] Curd cutter [2] Cheese mat [3] 10x cheese cloth - 600 x 600mm	[1] Dispozitiv de taiere a casului [2] Suport de scurgere a brânzei [3] 10 buc. pânză pentru scurgerea brânzei - 600 x 600 mm
Lot03/005	Forme pentru brânză	Cheese mould and follower	[1] 200mm diameter x 150mm [2] To fit cheese press	[1] Diametru 200mm x 150mm [2] potrivite cu presa pentru branza
Lot03/006	Presă pentru brânză	Cheese press	[1] Hand operated [2] Stainless steel container [3] Approx 5 litre capacity	[1] Acționare manuală [2] Recipient din oțel inox [3] Capacitate: aprox. 5 litri
Lot03/007	Vană pentru brânză	Cheese vat	[1] Capacity: 300 litres approx. [2] Stainless steel, double-walled pasteuriser with heating element and agitator [3] Control console for temperature control, temperature recording and motor control [4] Cooling system with water circulation pump [5] Knives for cheese making	[1] Capacitate: aprox. 300 litri [2] Pasteurizator cu pereți dubli realizat din oțel inox, element de încălzire și agitator [3] Consolă de comandă pentru reglare temperatură, înregistrare temperatură și control motor [4] Sistem de răcire cu pompă de circulare a apei [5] Cuțite pentru formarea brânzei
Lot03/008	Separator pentru smântână	Manual cream separator	[1] Hand operated [2] 8 litre capacity	[1] Cu acționare manuală [2] Capacitate: 8 litri
Lot03/009	Centrifugă pentru lapte	Milk Centrifuge	[1] For separating fat from milk [2] 4 tube x 100 ml rotor [3] Speed of rotation: 100 to 14,000rpm [4] Supplied with 24 tubes	[1] Pentru determinarea grasimii laptelui, prin metoda Gerber 1100/350 g [2] Rotor cu 4 tuburi de 100 ml [3] Viteza de rotație: 100 – 14-000 rpm [4] Livrat cu 24 de tuburi [5] Centrifuga va functiona cu butiometre
Lot03/010	Filtru pentru lapte (lactofiltru)	Milk filter	[1] 1 litre capacity [2] Supplied with filters	[1] Capacitate: 1 litru [2] Se livrează cu filtre
Lot03/011	Instalație pilot de procesare a laptelui	Milk processing pilot plant	[1] All stainless steel and food safe construction [2] Reception vat: 300 litres capacity with level sensors for pump start/stop [3] Milk cooler: 300 litres/hr [4] Includes all pipes, connectors and valves	[1] Integral din oțel inoxidabil și materiale pentru industria alimentară [2] Cuvă recepție: capacitate 300 litri, cu senzori de nivel pentru pornire / oprire pompă [3] Instalație răcire lapte: 300 litri/oră [4] Include țevi, racordur, robineti

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				[5] Capacitate pasteurizare – 300 litri/ora, incalzirea pentru pasteurizare se face cu abur, ambalarea se face la punga, posibil manual, capacitate de ambalare aprox. 120 litri/ora. [6] Instalatia trebuie sa raceasca, sa indeparteze spuma, sa pasteurizeze si sa ambaleze laptele.
Lot03/012	Baie de apă pentru butiometre	Water Bath For Butyrometers	[1] Capacity 15 litres min [2] Butyrometer stand (36 tubes) [3] Temperature to 100 C [4] Electronic temperature control	[1] Capacitate 15 litri minim [2] Stand butiometru (36 tuburi) [3] Temperatura până la 100 C [4] Control electronic temperatură
Lot03/013	Aparat pentru determinarea inhibitorilor și antibioticelor din lapte	Antibiotic Residues in Milk Kit	[1] For farm use [2] Includes all necessary equipment to perform the test [3] Ampoule format applicable to individual cow milk and bulk tank milk	[1] Include tot echipamentul necesar pentru a efectua testul [2] Tip fiolă individuală de lapte de vacă și rezervor de volum mare
Lot03/014	Ebuliometru	Dujardin-salleron Ebuliometer	[1] To determine alcohol concentration in wine [2] Supplied with spare thermometer and pack of wicks	[1] Pentru determinarea concentrației de alcool din vin [2] Se livrează cu termometru de rezervă și pachet de fitiluri
Lot03/015	Analizor IR parametri lapte și lactate	Infrared Milk Analyser	[1] For determination of protein and fat content [2] For determination of lactose, SNF & energy value [3] Resolution: 0.1% or better [4] Time stamped results	[1] Pentru determinarea conținutului de proteine și grăsimi [2] Pentru determinarea conținutului de lactoză, substanță uscată fără grăsime (SNF) și a valorii energetice [3] Precizie: 0,1% sau mai mare [4] Rezultate cu ștampilă de timp
Lot03/016	Analizor de produse lactate	Milk Analyser	[1] For determination of protein and fat content [2] For determination of lactose, SNF [3] Accuracy: 0.1% or better [4] For determination of freezing point, accuracy: 0.1 C or better	[1] Pentru determinarea conținutului de proteine și grăsimi [2] Pentru determinarea conținutului de lactoză și substanță uscată fără grăsime (SNF) [3] Precizie: 0,1% sau mai mare [4] Pentru determinarea punctului de înghețare, precizie: 0,1oC sau mai mare
Lot03/017	Echipament pentru analiza lactatelor	Milk analysis set	[1] With automatic wash system and printer [2] Parameters detected: fat, protein,	[1] Se livrează cu sistem de spălare automat și imprimantă

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			lactose, solid content [not fat], freezing point, density, control reaction of pasteurization	[2] Parametri detectați: grăsimi, proteine, lactoză, conținut solid [în afară de grăsimi], temperatură de îngheț, densitate, control reacție de pasteurizare
Lot03/018	Set pentru analiza fizico-chimică a caracteristicilor laptelui	Milk characteristics analyser	[1] Physical and chemical characteristics of milk fat [2] Measurement of impurities and density [3] Hydrogen peroxide determination [4] Mineral content	[1] Caracteristicile fizice și chimice ale grăsimii din lapte [2] Măsurare impurități și densitate [3] Determinare apă oxigenată (peroxid de hidrogen) [4] Conținut minerale
Lot03/019	Tester lapte	Milk Tester	[1] For determination of protein and fat milk content [2] Range: 15 to 40 C	[1] Pentru determinarea conținutului de proteine și grăsimi din lapte [2] Temperatura: 15 - 40 C
Lot03/020	Tester pentru lapte, conținut mineral	Milk tester, mineral content	[1] Physical and chemical characteristics of milk fat [2] Measurement of impurities and density [3] Hydrogen peroxide determination [4] Mineral content	[1] Pentru determinarea caracteristicilor fizice și chimice ale materiilor grase din lapte [2] Pentru măsurarea impurităților și a densității [3] Pentru determinarea conținutului de peroxid de hidrogen [4] Pentru determinarea conținutului de substanțe minerale
Lot03/021	Termolactodensimetru	Milk thermometer-densimeter	[1] To measure density and temperature [2] Temperature: 15 to 30 C [3] SG: 1.029 to 1,035	[1] Pentru măsurarea densității și temperaturii [2] Temperatura: 15 - 30 C [3] SG: 1,029 - 1,035
Lot03/022	Analizor proteine din lactate	Protein in Milk Analyser	[1] For determination of protein content [2] Black starch method [3] For raw, skimmed, homogenised, UHT, reconstituted and pasteurised milk [4] For determination of freezing point, accuracy: 0.1 C or better	[1] Pentru determinarea conținutului de proteine [2] Determinare prin metoda amidonului negru [3] Pentru lapte crud, degresat, omogenizat, ultrapasteurizat (UHT), reconstituit sau pasteurizat [4] Pentru determinarea punctului de înghețare, precizie: 0,1 oC sau mai mare
Lot03/023	Analizator pentru vin	Wine tester	[1] Vinometer precise to 0.5% alcohol. [2]Acidity reading in grams tartaric / litre or similar, ncluding 20 ml. glass test tube with stand and litmus papers	[1] Vinometru cu precizie 0,5% alcool. [2]Citire aciditate în grame (acid) tartaric / litru sau similar, inclusiv eprubetă sticlă de 20 ml. cu stand și hârtie turnesol

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot04/001	Computer	Computer	[1] Intel Dual Core 64 bit 2.4 GHz or AMD equivalent [2] 2048 MB DDRAM (2x1024 modules) [3] 250 GB SATA HDD [4] DVD RW [5] 1 x 10/100/1000 Ethernet + 5 meters patch cord CAT 6 [6] SVGA add-on card, 256 MB Memory [7] USB Keyboard + USB optical mouse [8] 1 x 1Gb USB memory [9] 19" TFT Display with height adjustable stand [10] External speakers + Microphone [11] The hardware must be certified by Microsoft to run Windows Vista [12] Windows Vista 64bits educational licence	[1] Intel Dual Core 64 bit 2.4 GHz sau echivalent AMD [2] 2048 MB DDRAM (2 x modul 1024 MB) [3] 250 GB SATA HDD [4] DVD RW [5] 1 x 10/100/1000 Ethernet + 5 metri cablu de conectare CAT 6 [6] Placă SVGA add-on, memorie 256 MB [7] Tastatură USB + mouse optic USB [8] 1 x 1Gb memorie USB [9] Monitor 19" TFT cu înălțime reglabilă [10] Boxe externe + microfon [11] Hardware-ul trebuie să fie certificat de Microsoft pentru a rula Windows Vista [12] Licență educațională pentru Windows Vista 64bits
Lot04/002	Tabelă de digitizare a tiparelor	Digitising Table	[1] For use with CAD system for garment [2] Size max. 90/120 cm [3] Pointer 16 buttons [4] Resolution 1000 pix/inch [5] Fast access zone	[1] Pentru utilizarea la sistemele CAD de proiectare a tiparelor pentru îmbrăcăminte [2] Mărime max. 90/120 cm [3] Cursor cu 16 butoane [4] Rezoluție 1000 pix/inch [5] Planșeta de digitizare fixă
Lot04/003	Tablă electronică	Electronic Whiteboard	[1] Hard surface with brackets for wall or ceiling mounting [2] Screen diagonal 1500 cm approx. [3] Pointer/electronic pen and full accessories [4] Ability to control application by touching screen [5] Can be connected to Data projector and Computer	[1] Suprafața solidă cu console pentru montare pe perete sau din tavan [2] Diagonala ecranului: aprox. 150 cm [3] Pointer/creion electronic și accesorii complete [4] Posibilitatea de a controla aplicația prin atingerea ecranului [5] Să poată fi conectat la videoproiector și computer
Lot04/004	Imprimantă laser	Laser printer	[1] Laser colour A4 [2] Minimum 10 ppm black/colour [3] 600 x 600 dpi [4] 64 Mb RAM [5] Networked connection [6] Cartridges 10	[1] A4 laser color [2] Minim 10 ppm negru/color [3] 600 x 600 dpi [4] 64 Mb RAM [5] Conectare la rețea [6] 10 cartușe

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot04/005	Laptop	Notebook computer	[1] Dual Core 64 bit 2.4 GHz [2] Minimum of 512MB RAM [3] 60GB or larger Hard Disk [4] DVD +/-RW drive [5] Microsoft Windows XP operating system [6] USB Keyboard + USB optical mouse [7] 1 x 1Gb USB memory [8] 19" Display [9] UPS 1000VA [10] External speakers + Microphone [11] The hardware must be certified by Microsoft to run Windows Vista [12] Windows Vista 64bits educational licence Office 2007 educational licence	[1] Procesor Dual Core 64 bit 2.4 GHz [2] Minim 1GB RAM DDR II SDRAM [3] Hard Disk 100GB sau mai mult [4] DVD +/-RW drive [5] Ecran: 15.4" TFT 1280 x 800 WXGA [6] Conectare: Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g si Wireless 802.11b/g [7] Fax/ modem: 56kbps [8] Unitatea hardware trebuie să fie certificată de Microsoft pentru a rula Windows Vista [9] Sistem de operare Windows Vista Home Basic licență educațională [10] Microsoft Office 2007 licență educațională
Lot04/006	Plotter	Plotter	[1] For generating paper patterns used in garment making [2] Autofeed plotter [2] Size 180cms min. [3] Resolution: 150dpi	[1] Pentru elaborarea incadrarilor necesară în fabricarea produselor de îmbrăcăminte [2] Plotter cu auto-alimentare [3] Mărime: minimum 180cm [4] Rezoluție: 150dpi [5] Cartea tehnică a mașinii tradusă în limba română
Lot04/007	Imprimantă	Printer	[1] Laser colour technology [2] Media size: A4 [3] Printing speed: 20 ppm [4] Installed memory: 8 Mb [5] USB port	[1] Tehnologie laser color [2] Dimensiune imprimare A4 [3] Viteză imprimare alb-negru: 20 ppm [4] Memorie instalată: 8 Mb [5] Port USB
Lot04/008	Scanner	Scanner	[1] Flatbed colour type [2] A4 size [3] Optical resolution: minimum 1200 dpi [4] Maximum resolution: at least 2400 x 4800 dpi [5] USB interface	[1] Model color cu fund plat [2] Mărime A4 [3] Rezoluție optică: minim 1200 dpi [4] Rezoluție maximă: cel puțin 2400 x 4800 dpi [5] Interfață USB
Lot04/009	Videoproiector	Data Projector	[1] Portable LCD projector [2] Image brightness: 2000 ansi lumens minimum [3] Contrast ratio: 2000:1	[1] Proiector LCD portabil su DLP [2] Strălucire imagine: 2000 ansi lumeni minim [3] Raport contrast: 2000:1

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[5] VGA/SVGA/XGA/SXGA [6] 1.2 zoom factor [7] Video input : RGB, S-video, composite video [8] Analog video format: NTSC/PAL/SECAM [9] Light source life: 2000 hours [10] Weight 2.2-3 kg	[5] VGA/SVGA/XGA/SXGA [6] 1.2 zoom [7] Intrare video: RGB, S-video, composite video [8] Format video analogic: NTSC/PAL/SECAM [9] Durata sursei de lumină: 2000 ore [10] Greutate 2,2-3 kg
Lot04/010	Televizor	Domestic television	[1] Display size: 51cm [2] Flat screen [3] Stereo sound [4] Teletext [5] Remote control	[1] Mărime afișaj: 51cm [2] Ecran plat [3] Sunet stereo [4] Teletext [5] Telecomandă
Lot04/011	DVD player	DVD player	[1] DVD with USB connector [2] Remote control [3] Optical cable [4] Scart outlet and cable [5] 5.1 audio outlet [6] Co-axial digital audio output	[1] DVD cu conector USB [2] Telecomandă [3] Cablu optic [4] Leșire și cablu scart [5] Leșire audio 5.1 [6] Leșire audio digitală coaxială
Lot04/012	Indicator	Pointer	[1] Telescopic pointer [2] For use with projector and screen	[1] Indicator telescopic [2] Se utilizează cu proiectoare și ecrane
Lot04/013	Ecran de proiecție	Projection screen	[1] White reflective surface [2] Pull-down design [3] Diagonal dimension: 250cm min. [4] Supplied with all fittings for wall/ceiling mounting	[1] Suprafață albă, de reflexie [2] Model retractabil [3] Diagonală: min. 250 cm [4] Se livrează cu toate accesoriile pentru montare pe perete/plafon
Lot05/001	Cartea instalatorului tehnico - sanitar	Book for plumbing students	[1] To teach students about heating & gas plumbing [2] The book covers hot and cold water supplies, central heating, gas supplies, oil supplies, electrical work, sanitation, drainage etc. [3] If not available in the Romanian language, then it may be supplied in English or French	[1] Familiarizare studenți cu noțiuni de instalații de încălzire și gaze [2] Cartea include noțiuni despre instalațiile de apă caldă și rece, încălzire centrală, alimentare cu gaze, alimentare cu combustibil, instalații electrice, sanitare, evacuare ape menajere, etc [3] Dacă manualul nu este disponibil în limba română poate fi livrat în limbile engleză sau franceză
Lot05/002	Studiu cu privire la construcțiile din	Book on Brick, Block & Concrete	[1] A book about the basics of materials, tools, layout with a selection of projects for	[1] O carte cu noțiuni de bază despre materiale, unelte, trasee și alegerea unor

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	cărămidă, blocuri prefabricate și beton		around the house [2] Categories: Building Trades, Engineering, Carpentry/Const Tech, Masonry, [3] If not available in the Romanian language, then it may be supplied in English or French	proiecte de calitate pentru lucrările de pe lângă casă [2] Categori: Profesii din construcții, inginerie, tâmplărie/construcții tehnice, zidărie [3] În cazul în care cartea nu este disponibilă în limba română poate fi livrată în limbile engleză sau franceză
Lot05/003	Studiu cu privire la betonul decorativ, unelte și materiale	Book on Decorative Concrete, Tools and Materials	[1] Book about how to build paths, patios, and walls using all manner of masonry, including brick, stone, tile, and concrete [2] Categories: Building Trades, Engineering, Carpentry/Const Tech, Masonry [3] If not available in the Romanian language, then it may be supplied in English or French	[1] Carte de instrucțiuni pentru construcția de alei, terase și pereți din zidărie, respectiv cărămizi, pietre, dale de gresie și beton [2] Categori: profesii din construcții, inginerie, tâmplărie/construcții tehnice, zidărie [3] În cazul în care cartea nu este disponibilă în limba română poate fi livrată în limbile engleză sau franceză
Lot05/004	Cataloage cu utilaje si echipamente pentru construcții	Catalogues with installation and equipments for constructions	[1] Catalogues with installation for constructions [2] Catalogues with equipments for constructions	[1] Cataloage cu instalatii pentru constructii [2] Cataloage cu echipamente pentru constructii
Lot05/005	Cofraje beton; Material didactic	Concrete formwork training material	[1] Professional publication on formwork [2] Categories: Engineering, Concrete, Foundations	[1] Publicații științifice despre cofraje beton [2] Categori: inginerie, beton, fundatii
Lot05/006	Material didactic despre structurile din beton	Concrete structures training material	[1] Publication on new developments in materials and economical new design strategies	[1] Publicații despre ultimele materiale apărute în domeniu și strategii noi de proiectare economică
Lot05/007	Publicație privind calitatea construcțiilor	Construction quality publication	[1] Romanian standard C-56-1985 on quality in construction	[1] Normativul C-56-1985 privind calitatea în construcții
Lot05/008	Publicație referitoare la protecția împotriva incendiilor	Fire protection publication	[1] Romanian standard PSI P118-99 on fire protection	[1] Normativul PSI P118-99 - Siguranța la foc a construcțiilor
Lot05/009	Ghidul constructorului, detalii pentru constructori; material didactic	Frame construction training material	[1] Publication with drawings covering every detail of frame construction, from basement to roof [2] If not available in the Romanian language, then it may be supplied in English or French	[1] Publicație cu desene privind toate detaliile construcțiilor în cadre, din subsol la acoperiș [2] Dacă manualul nu este disponibil în limba română poate fi livrat în limbile engleză sau franceză

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot05/010	Catalog pentru întocmire planuri de construcție P+1E	Guide for buildings, P+1E	[1] A catalogue covering drawing standards: [2] For foundations [3] For concrete and wooden floors [4] For roofs [5] For architectural and concrete elements [6] For plumbing [7] English or French language if not available in Romanian	[1] Catalog standarde de întocmire planuri de construcție : [2] Pentru fundații [3] Pentru pardoseli din beton și lemn [4] Pentru acoperișuri [5] Pentru elemente de arhitectură și beton [6] Pentru instalații [7] În engleză sau franceză dacă nu este disponibil în limba română
Lot05/011	Material didactic despre tâmplărie	Joinery training material	[1] A book about joinery, design and construction of traditional timber frames [2] English or French language if not available in Romanian	[1] Carte despre lucrări de tâmplărie, proiectare și construcție cadre tradiționale din cherestea [2] În engleză sau franceză dacă nu este disponibil în limba română
Lot05/012	Material didactic despre zidărie și construcții din beton	Masonry & concrete training material	[1] Publication with new information on concrete, masonry and seismic reinforcement [2] Emphasis on integrating new techniques, and new and improved materials	[1] Publicații cu informații de ultimă oră privind armături din beton, zidărie și întărituri contra cutremurilor [2] Accentul pus pe integrarea de tehnologii noi și materiale noi și perfecționate
Lot05/013	Ghidul instalatorului	Plumbing guide	[1] Book with colour photography [2] Step-by-step plumbing guide to installing, maintaining, repairing and troubleshooting plumbing systems [3] If not available in the Romanian language, then it may be supplied in English or French	[1] Manual cu fotografii colorate [2] Ghidul pas cu pas al instalatorului pentru instalarea, întreținerea, remedierea și depistarea defecțiunilor din instalațiile de tubatură [3] Dacă manualul nu este disponibil în limba română poate fi livrat în limbile engleză sau franceză
Lot05/014	Publicație referitoare la instalațiile sanitare	Plumbing publication	[1] Romania standard I-6 for plumbing	[1] Normativul I-6 pentru instalațiile tehnico sanitare
Lot05/015	Colecție de normative orientative pentru instalații tip I și S	Publication on type I and S expansion ratios	[1] Standards on Romanian consumer sanitary installations type I [3] Standards on Romanian consumer central heating and gas installations type S	[1] Normative privind instalații sanitare românești tip I [3] Normative privind instalații de încălzire centrală și instalații pe gaze românești tip S
Lot05/016	Material didactic despre calitatea lucrărilor din beton	Training manual on concrete quality	[1] Publication on concrete quality and on-site practices [2] Includes CD-ROM [3] English or French language if not	[1] Publicație privind calitate lucrări din beton și practici de șantier [2] Include CD-ROM [3] Versiune în engleză sau franceză dacă

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			available in Romanian	nu există în limba română
Lot05/017	Material didactic despre beton și asfalt	Training material on concrete & asphalt	[1] Technical publication on concrete & asphalt production and applications [2] English or French language if not available in Romanian	[1] Publicație tehnică privind norme de producție și aplicații beton și asfalt [2] Versiune în engleză sau franceză dacă nu există în limba română
Lot05/018	Material didactic despre pavaje	Training material on porous paving	[1] Technical Book on porous concrete as a paving material [2] Environmental Benefits, Structural properties, Durability, Hydrological Design Considerations, Structural Design Considerations, Placement and Consolidation, Joint Placement, Curing and Protection [3] English or French language if not available in Romanian	[1] Carte tehnică despre betonul utilizat în pavaje [2] Beneficii pentru mediu, caracteristici structurale, durabilitate, considerații privind designul hidrologic, considerații privind designul structural, amplasare și consolidare, amplasare îmbinări, tratare și protecție [3] Versiunea în engleză sau franceză, dacă nu există în limba română
Lot05/019	Studiu cu privire la lucrări de vopsitorie	Wall painting book	[1] Book about wall painting techniques [2] English or French language if not available in Romanian	[1] Carte privind tehnici finisaje pereți [2] Versiunea în engleză sau franceză, dacă nu există în limba română
Lot05/020	Țevi și fittinguri instalații	Fitting Pipes	[1] Copper pipe for plumbing, 10m total length of 15mm and 22mm each [2] Set of copper fittings for soldering: including: [3] 50x 15mm and 25x 22mm straight coupling [4] 100x 15mm and 25x 22mm 90 elbows [5] 50x 15mm Tees [6] 25x 22mm to 15mm reducers	[1] Țeavă cupru pentru instalații, câte 10m la diametru 15mm și 22mm [2] Set de fittinguri de cupru: [3] Racord drept 50x 15mm și 25x 22mm [4] Coturi 90 100x 15mm și 25x 22mm [5] Teuri 50x 15mm [6] Reducții 25x 22mm – 15mm
Lot05/021	Transportator pe bandă orizontală	Horizontal belt conveyor	[1] For transporting ceramic items between operations [2] Horizontal travel distance: 1500 mm [3] Drive with constant belt speed approx. 4.5m/min [4] Belt width: 300mm approx [5] Total belt load: 50kg [6] Emergency stop and motor overload switch	[1] Pentru transportarea articolelor ceramice între operații [2] Distanță cursă orizontală: 1500 mm [3] Acționare cu o viteză constantă a benzii de aprox. 4.5m/min [4] Lățime bandă: aprox 300mm [5] Sarcina totală a benzii: 50kg [6] Oprirea de alarmă și întrerupător supracină motor

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot05/022	Transportator pe bandă înclinată	Inclined belt conveyor	[1] For transporting ceramic items between operations at different heights [2] Lower horizontal travel distance: 500mm [3] Length of inclined belt: 1500mm [4] Upper horizontal travel distance: 500mm [5] Drive with adjustable belt speed [6] Belt width: 300mm approx [7] Emergency stop and motor overload switch [8] Total belt load: 30kg	[1] Pentru transportarea articolelor ceramice între operații la diferite înălțimi [2] Distanță cursă orizontală inferioară: 500mm [3] Lungime banda înclinată: 1500mm [4] Distanță cursă orizontală superioară: 500mm [5] Acționare cu viteza benzii reglabilă [6] Lățime banda: aprox 300mm [7] Opreire de urgență și întrerupător de suprsarcină a motorului [8] sarcina maximă a benzii: 30kg
Lot05/023	Trusa instalatorului	Plumber's Kit	[1] Metal toolbox 567 x 248 x 326mm [2] Swivel-lock retractable knife [3] Hacksaw [4] Handsaw 500mm [5] Tape 8m and long tape 30m [6] Steel rule 300mm [7] Folding rule 1m [8] level 600mm [9] Chalkline reel set [10] Brass plumb bob 450g [11] Claw hammer 570g [12] Ball pain hammer 450g [13] Club hammer 1.5kg [14] Tripod torch [15] Screwdriver set (14 piece) [16] Metric hex keys (10) [17] Imperial hex keys (10) [18] Multigrip pliers 250mm [19] Locking pliers 250mm [20] Adjustable wrench 150mm [21] Adjustable wrench 250mm [22] Pipe wrench 250mm [23] Pipe wrench 450mm [24] Diagonal cutting pliers 190mm [25] Combination pliers 200mm [26] Tin snips straight/right cut 250mm	[1] Cutie de scule din metal 567 x 248 x 326mm [2] Cuțit rabatabil cu cuplaj închis [3] Bomfaier [4] Fierăstră de mână 500mm [5] Panglică de 8m lățime și 30 m lungime [6] Riglă din oțel 300mm [7] Metru pliabil 1m [8] Nivela de 600mm [9] Mosor cu panglică de trasat [10] Fir cu plumb de 450g [11] Cican cu gheară 570g [12] Ciocan cu cap bilă 450g [13] Ciocan cap măciucă 1,5Kg [14] Trepied pentru torță [15] Set surubelnițe (14buc.) [16] Chei metric hexagonale (10) [17] Chei imperiale hexagonale (10) [18] Clești strângere 250mm [19] Clești închidere 250mm [20] Cheie ajustabilă 150mm [21] Cheie ajustabilă 250mm [22] Cheie țeavă 250mm [23] Cheie țeavă 450mm [24] Clești de tăiere diagonală 190mm [25] Clești combinați 200mm

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[27] Tin snips straight/left cut 250mm [28] Riveter [29] Punch and cold chisel set [30] Tube cutter [31] Carpenters pencil [32] Safety glasses [33] Ear muffs	[26] Foarfecă tablă tăiere dreapta 250mm [27] Foarfecă tablă tăiere stanga 250mm [28] Nituitor [29] Set daltă și dorn [30] Tăietor țevă [31] Creion dulgher [32] ochelari de protectie [33] Urechi de protectie
Lot05/024	Nivelă cu bulă de aer	Air hose	[1] 1/4" BSP fitting [2] Working length: 15m approx.	[1] Racord 1/4" BSP [2] Lungime utilă: aprox. 15 m
Lot05/025	Pușcă cu pâlnie pentru tencuieli	Air spray system	[1] Large capacity hopper with built in angle [2] Sprays most gravity fed materials: acoustics, drywall mud, waterproofing, pool deck sealants, stucco etc. [6] Supplied with suitable rotary vane compressor , air shut-off valve, brass nozzles, hose and coupling set	[1] Pâlnie de încărcare de mare capacitate, înclinată [2] Aplică prin pulverizare majoritatea materialelor alimentate prin diferență de nivel: pentru straturi acustice, amestec pentru tencuieli uscate / gips-carton, hidroizolații, mastic etanșant punte piscină, stuc etc. [6] Se livrează cu un compresor rotativ volumetric corespunzător, vană de închidere pe conducta de aer, ștuțuri din alamă, furtun și set de racordare.
Lot05/026	Poanson	Backing out punch	[1] Heat treated steel [2] Weight: 400g approx. [3] Diameter: 9mm approx.	[1] Oțel tratat termic [2] Greutate: aprox. 400 g [3] Diametru: aprox. 9 mm
Lot05/027	Penetrometru pentru bitum	Bitumen penetrometer	[1] Automatic timing control device [4] Dial graduated from 0 to 400 in 0.1mm steps [6] Complete with penetration needle, set of cups & weight of 50gm and 100gm	[1] Dispozitiv automat de control al temporizării [4] Cadran gradat de la 0 la 400 inch în pași de 0,1 mm [6] Se livrează cu ac de penetrare, set de cupe și greutate de 50 gm și 100 gm
Lot05/028	Trusă pentru efecte grafice, chenare	Border kit	[1] 10cm roller cover [2] Paint tray [3] Roller frame [4] Instructional guide	[1] Rolă trafalet de 10 cm [2] Tavă pentru vopsea [3] Cadru suport rolă [4] Ghid cu instrucțiuni de utilizare
Lot05/029	Aparat digital pentru măsurarea durității	Brinell hardness tester	[1] Measuring range: 4 to 450HBS, 4 to 650HBW [2] Max. height of test piece: 180mm	[1] Domeniu de măsurare: 4 – 450 HBS, 4 – 650 HBW [2] Înălțime maximp piesă testată: 180 mm

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Includes board, beaker, thermometer, plummet, sifting pan [4] Supplied with 1 each large flat anvil, small flat anvil, V-notch anvil, steel balls: diameter 1, 2, 2.5mm and 3 pieces Brinell standardized blocks	[3] Include placă, pahar de laborator, termometru, fir cu plumb, sită [4] Se livrează cu 1 accesoriu din fiecare: nicovală plană mare, nicovală plană mică, nicovală cu creștătură în V, bile de oțel: diametru 1, 2, 2.5 mm și 3 blocuri Brinell standardizate
Lot05/030	Betonieră	Cement mixer	[1] Universal mixer for mortar, tile adhesive and epoxy resins [2] Supplied with 2 tubs of 65 litres each [3] Mixing paddle supplied [4] 230V operation	[1] Malaxor universal mixer pentru mortar, adeziv pentru plăci ceramice și rășini epoxidice [2] Se livrează cu 2 tuburi de 65 litri fiecare [3] Paletă amestecătoare inclusă la livrare [4] Tensiune de alimentare: 230V
Lot05/031	Mașină testare la compresiune	Compression testing machine	[1] Manually operated, maximum capacity: 1500kN min. [2] Supplied with all accessories for testing concrete cubes and cylinders [3] Cylinder capacity: 300mm long x 150mm dia. min. [4] Cube capacity: 100mm square min. [5] Supplied with 2x sets of distance pieces: 20, 50, 60, 80 & 100mm [6] Complete with safety gates	[1] Cu acționare manuală, capacitate maximă: min. 1500 kN [2] Se livrează cu toate accesoriile pentru testarea cilindrilor și cuburilor de beton [3] Capacitate cilindru: lungime 300 mm long x diam. min. 150 mm [4] Capacitate cub: min. 100 mm ² [5] Se livrează cu 2 seturi de distanțiere: 20, 50, 60, 80 și 100 mm [6] Echipată cu uși de protecție
Lot05/032	Betonieră electrică	Concrete Mixer, Electric	[1] Tilting drum [2] Loads/tips both sides [3] Locking handwheel [4] Power: 650W min. [5] Two wheels and 1 leg [6] Drum capacity approx. 125 litres. [7] Single phase	[1] Cuvă basculantă [2] Încărcare / basculare pe ambele laturi [3] Roată acționare cu blocare [4] Putere: 650W min. [5] Două roți, un picior [6] Capacitate cuvă aproximativ 125 litri. [7] Curent monofazic
Lot05/033	Vibrator de interior	Concrete Vibrator	[1] Battery operated [2] Includes two 2.6Ah Ni-MH 12V batteries, charger and battery cover [3] Vibrates at 12,500 VPM for mixing concrete [4] Flexible 1m shaft [5] Protective cover on switch	[1] Acționat de baterii [2] Include două baterii 2,6Ah Ni-MH 12 V, încărcător și capac compartiment baterii [3] Pentru amestecarea betonului, vibrează cu o frecvență de 12.500 vibrații/min. [4] Ax flexibil 1 m [5] Întrerupător cu capac de protecție
Lot05/034	Șnur ptr trasare	Construction tape	[1] Rolls of 100m	[1] Role de 100 m

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[2] Colour: bright orange, gold, pink, green, and white	[2] Culoare: alb, verde, roz, auriu și portocaliu intens
Lot05/035	Set role pentru decorare	Decorator's roller set	[1] 35cm roller frame [2] 4x roller covers in various fabrics and foam [3] Plastic paint tray	[1] Cadru suport rolă 35 cm [2] 4 role realizate din diverse țesături și spumă [3] Tavă din material plastic, pentru vopsea
Lot05/036	Exsicicator cu capac prevăzut cu mâner rotund, mare	Desiccator with knob lid, large	[1] Precisely ground flat flanges [2] Perforated zinc disc [3] Nominal size: 250mm	[1] Suprafete rodate bine finisate [2] Disc perforat[3] Dimensiune nominală: 250 mm
Lot05/037	Exsicicator cu capac prevăzut cu mâner rotund, mediu	Desiccator with knob lid, medium	[1] Precisely ground flat flanges [2] Perforated zinc disc [3] Nominal size: 200mm	[1] Flanșe plate rectificate cu precizie [2] Disc perforat[3] Dimensiune nominală: 200 mm
Lot05/038	Exsicicator cu capac prevăzut cu mâner rotund, mic	Desiccator with knob lid, small	[1] Precisely ground flat flanges [2] Perforated zinc disc [3] Nominal size: 150mm	[1] Flanșe plate rectificate cu precizie [2] Disc perforat[3] Dimensiune nominală: 150 mm
Lot05/039	Exsicicator cu capac prevăzut cu tub, mare	Desiccator with socket in the lid, large	[1] Precisely ground flat flanges [2] Perforated zinc disc [3] Nominal size: 250mm [4] Supplied with desiccator plate	[1] Flanșe plate rectificate cu precizie [2] Disc perforat[3] Dimensiune nominală: 250 mm [4] Se livrează cu disc pentru desicator
Lot05/040	Exsicicator cu capac prevăzut cu tub, mediu	Desiccator with socket in the lid, medium	[1] Precisely ground flat flanges [2] Perforated zinc disc [3] Nominal size: 200mm [4] Supplied with desiccator plate	[1] Flanșe plate rectificate cu precizie [2] Disc perforat[3] Dimensiune nominală: 200 mm [4] Se livrează cu disc pentru desicator
Lot05/041	Exsicicator cu capac prevăzutcu tub, mic	Desiccator with socket in the lid, small	[1] Precisely ground flat flanges [2] Perforated zinc disc [3] Nominal size: 150mm [4] Supplied with desiccator plate	[1] Flanșe plate rectificate cu precizie [2] Disc perforat [3] Dimensiune nominală: 150 mm [4] Se livrează cu disc pentru desicator
Lot05/042	Exsicicator, mare	Dessicator, large	[1] Polycarbonate lid. PP base and desiccant tray [2] Venting stopper with non-return valve in lid [3] Nominal size: 250mm [4] Neoprene seal between lid and base [5] Height: 300mm approx. [6] Supplied with spare O-ring	[1]] Capac din polycarbonat PP de bază și tavă [2] Opritor de dezaerare cu supapă de sens unic în capac [3] Mărime nominală: 250mm [4] Garnitură de neopren între capac și bază [5] Înălțime: aprox.300mm [6] Livrat cu inel-O de rezervă
Lot05/043	Exsicicator, mediu	Dessicator, medium	[1] Polycarbonate lid. PP base and desiccant tray [2] Venting stopper with non-return valve in	[1]] Capac din polycarbonat de bază și tavă [2] Opritor de dezaerare cu supapă de sens unic în capac

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			lid [3] Nominal size: 200mm [4] Neoprene seal between lid and base [5] Height: 240mm approx. [6] Supplied with spare O-ring	[3] Mărime nominală: 200mm [4] Garnitură de neopren între capac și bază [5] Înălțime: aprox. 240mm [6] Livrat cu inel-O de rezervă
Lot05/044	Exsicator, mic	Dessicator, small	[1] Polycarbonate lid. PP base and desiccant tray [2] Venting stopper with non-return valve in lid [3] Nominal size: 150mm [4] Neoprene seal between lid and base [5] Height: 200mm approx. [6] Supplied with spare O-ring	[1]] Capac din policarbonat PP de bază și tavă [2] Opritor de dezaerare cu supapă de sens unic în capac [3] Mărime nominală: 150mm [4] Garnitură de neopren între capac și bază [5] Height: aprox.200mm [6] Livrat cu inel-O de rezervă
Lot05/045	Unealtă pentru tăiat gips caton	Drywall cutout tool	[1] Saw with extra sharp hardpoint teeth [2] For cutting plasterboard	[1] Ferăstrău cu dinți duri, foarte ascuțiți [2] Pentru tăiat gips-carton
Lot05/046	Trusă pentru tencuială uscată	Drywall kit	[1] Set of tools for drywalling [2] Drywall hammer [3] Drywall screws [4] Plastering trowel [5] Plastering hawk [6] Drywall saw [7] Taping knife	[1] Set de scule pentru tencuieli uscate [2] Ciocan pentru gips-carton [3] Șuruburi pentru gips-carton [4] Mistrie de tencuit [5] Drișcă [6] Ferăstrău pentru gips-carton [7] Cuțit pentru tapet
Lot05/047	Masina de șlefuit tencuiala	Drywall sander	[1] Variable speed: 1000 to 1650 rpm approx. [2] Operating voltage: 110V	[1] Viteză variabilă: aprox. 1000 - 1650 rot/min [2] Tensiune de lucru: 110 V
Lot05/048	Șuruburi pentru tencuială uscată	Drywall screw	[1] For fixing of plasterboard [2] Piercing point screw with bugle head [3] 3.5 mm x 25 mm long [4] Supplied in box of 1000	[1] Pentru fixarea plăcilor de gips-carton [2] Șurub pentru gips-carton [3] Lungime 3,5 mm x 25 mm [4] Livrate în cutii de 1000 buc.
Lot05/049	Aspirator pentru tencuială uscată	Drywall vacuum cleaner	[1] Wet and dry vacuum with power outlet for direct connection to drywall sander [2] Power motor: 1100 watt	[1] Aspirator uscat sau cu apă, cu priză de alimentare pentru conectare directă la mașina de șlefuit tencuiala uscată [2] Putere motor: 1100 W
Lot05/050	Clupă și trusă manuală de filetat - deschisă	Exposed Ratchet Bolt Threader	[1] To include 10x die heads, ratchet assembly and handle [2] Dies can be reversed [3] Capacity: 6 to 25mm	[1] Include 10 capete de filetat, ansamblu cu clichet și mâner [2] Filierile pot fi inversate [3] Capacitate: 6 – 25 mm
Lot05/051	Role finisare	Finish cover	[1] Made from mohair blend on plastic core	[1] Realizate din amestec de fire de mohair

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[2] Size: 22cm approx.	pe miez din material plastic [2] Mărime: aprox. 22 cm
Lot05/052	Nișă aspirantă	Fume cupboard	[1] Exhaust system to include 5m ducting, 3x elbows, window blank and all fittings [2] Internal extraction fan [3] Ceramic/granite working surface [4] Stainless steel interior [5] With gas/vacuum taps, socket, wash basin with water tap [6] Internal lighting [7] Counter-balanced sash [8] Free-standing with under cupboard	[1] Sistemul de evacuare să includă 5m de conductă, 3x coturi, fereastră și toate elementele de legătură [2] Ventilator intern pentru extragere [3] Suprafață de lucru Ceramică/din granit [4] Interior din oțel inoxidabil [5] Cu robinet de gaz/vid, mufă, bazin de spălare cu robinet de apă [6] Iluminare internă [7] Curea de echilibrat fereastra glisanta [8] Neancorat cu dulap dedesubt
Lot05/053	Cretă pentru marcaj	Garment Marking Chalk	[1] Colour: white, yellow, red, blue & black [2] Oblong or pencil shape	[1] Culoare: albă, galbenă, rășie, albastră și neagră [2] Formă alungită sau de creion
Lot05/054	Aparat pentru determinarea rezistenței la șoc	Charpy impact tester	[1] Suitable for tests on plastics [2] Dial scale calibrated to 50 Joules in 0.5 Joule graduations	[1] Adecvat pentru teste pe materiale plastice [2] Scară inelară calibrată de 50 Joules cu gradații de 0.5 Joule
Lot05/055	Role de acoperire din piele	Lambskin Cover	[1] Natural lambskin [2] Width: 22cm approx.	[1] Piele de miel naturală [2] Lățime: aprox. 22 cm
Lot05/056	Mașină testare abraziune tip Los Angeles	Los Angeles Abrasion Testing Machine	[1] Hollow cylinder mounted on ball bearings. [2] With removable shelves for ASTM & EN methods [3] Supplied with spare cover nuts, spanner and steel loading tray [4] Fitted with revolution counter and safety cut-out [5] Supplied with sets of abrasive charges for ASTM & EN methods	[1] Cămașă de cilindru montată pe rulmenți. [2] Cu rafturi schimbabile pentru metode ASTM & EN [3] Livrat cu piulițe cu guler de rezervă, with spare cover nuts, cheie de piulițe și tava pentru încărcare oțel [4] Dotat cu contor de rotație și deconectare sigură [5] Livrat cu seturi de cantități abrazive pentru metodele ASTM & EN
Lot05/057	Ustensile pentru marcaj	Marking crayons	[1] Used for marking timber, masonry, steel, etc. [2] Colour: red or yellow	[1] Utilizate pentru marcaje pe lemn, zidărie, oțel etc. [2] Culoare: roșie sau galbenă
Lot05/058	Aparat de concasare Marshall	Marshall Load Frame	[1] 25kN capacity with platen speed 50 mm/min approx. [2] Digital display	[1] Capacitate 25kN cu viteza mesei aprox.50 mm/min [2] Afișaj digital

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Load transducer, pre-calibrated [4] Flow transducer, pre-calibrated [5] Breaking Head Assembly, with gauge disc to BS 598	[3] Traductor de sarcină, pre-calibrat [4] Traductor de debit, pre-calibrat [5] Ansamblul Capului de Frânare, cu disc indicator BS 598
Lot05/059	Bandă autoadezivă pentru mascare	Masking tape	[1] Textile tape [2] Self-adhesive [3] Width Tape: 36mm [4] Length Roll: 50m	[1] Bandă textilă [2] Autoadezivă [3] Lăţime bandă: 36 mm [4] Lungime rolă: 50 m
Lot05/060	Fierăstrău zidar	Masonry Saw	[1] Designed for dry or wet-sawing of bricks [2] Reinforced circular blades [3] Connections for cooling water [4] Blade diameter: 300mm min. [5] Motor: approx. 3kW [6] To include stand	[1] Proiectat pentru tăierea umedă sau uscată a cărămidilor [2] Lame circulare ranforsate [3] Racorduri pentru apa de răcire [4] Diametru lamă: min. 300 mm [5] Motor: aprox. 3 kW [6] Include suport
Lot05/061	Pânze rezervă fierăstrău zidar	Masonry Saw Reinforced blade	[1] Reinforced blade for masonry saw	[1] Lamă raforsată pentru ferăstrău de zidar
Lot05/062	Drişcă de cauciuc	Mason's float	[1] Dense molded rubber face, cemented to metal backing [2] Size: 220 x 100mm approx.	[1] Suprafaţă de cauciuc presat, dens, lipit pe metal [2] Mărime: aprox. 220 x 100 mm
Lot05/063	Ladă pentru mortar	Mortar bin tub	[1] For safe transport of mortar around site [2] Polythene with galvanised steel handles [3] Flat base [4] Capacity: 330L approx.	[1] Pentru transportul mortarului în şantier, în condiţii de siguranţă [2] Polietilenă cu mânere de oţel galvanizat [3] Bază plată [4] Capacitate: aprox. 330 l
Lot05/064	Vibrator de cofraj	Mould compacting table	[1] Floor-mounted table with vibratory top [2] Electric motor and control box [3] Variable frequency: 0 to 100Hz [4] Table size: 1000x600mm minimum with 10mm turned-up edges	[1] Masă montată pe sol, cu vibrator în partea superioară [2] Motor electric şi cutie de comandă [3] Frecvenţă variabilă: 0 - 100 Hz [4] Dimensiuni masă: minimum 1000 x 600 mm, cu margini de 10mm ridicate
Lot05/065	Deschizător cutie	Pail opener	[1] DIY knife with paint tin opener	[1] Cuţit DIY cu deschizător pentru cutiile de vopsea
Lot05/066	Aplicator vopsea	Paint applicator	[1] 500g applicator [2] Manual plunger [3] 20cm nap roller cover [4] Spatter shield [5] Latex and oil-based paint compatible	[1] Aplicator: 500g [2] Piston cu acţionare manuală [3] Rolă trafalet 20 cm [4] Apărătoare contra stropirii [5] Compatibil cu vopsea pe bază de ulei şi

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				latex
Lot05/067	Malaxor vopsea	Paint mixer	[1] Capacity: 25 litres approx. [2] Steel shaft [3] Blade [4] Mixes drywall mud, paint and adhesives	[1] Capacitate: 25 aprox. litri [2] Arbore din oțel [3] Lamă [4] Amestecă compoziția pentru tencuieli uscate, vopsea și adezivi
Lot05/068	Set aplicatoare vopsea	Paint pad set	[1] 3 Paint pads with interchangeable handle [2] Supplied with paint tray	[1] 3aplicatoare pentru vopsea, cu mâner interschimbabil [2] Se livrează cu tavă pentru vopsea
Lot05/069	Tavă vopsea	Paint tray	[1] Made from plastic [2] Size: 26 x 32cm approx	[1] Realizat din material plastic [2] Mărime: aprox. 26 x 32 cm
Lot05/070	Moara cu bile pt macinat mostre beton, ceramica, roca	Particle grinder	[1] Approximate output: 140kg/hr [2] Single phase operation [3] Maximum feed size: 60mm [4] Approximate size 600 x 600 mm [5] Dust extraction and exhaust [6] Final fineness: 1 to 15mm [7] Supplied with spare stainless steel jaws	[1] Randament aproximativ: 140kg/oră [2] Curent monofazic [3] Granulație maximă materie primă 60mm [4] Dimensiuni aproximativ 600 x 600 mm [5] Extractor și evacuare praf [6] Granulație produs finit: 1 - 15mm [7] Livrat cu fălci de rezervă din oțel inoxidabil
Lot05/071	Clește electric de lipit	Pipe thawer	[1] Pipe capacity: 12 to 37mm [2] Minimum Reach: 35cm [3] Maximum Reach: 190cm [4] Maximum current: 300A	[1] Diametru țevă: 12 – 37 mm [2] Distanță minimă: 35 cm [3] Distanță maximă: 190 cm [4] Intensitate maximă curent: 300 A
Lot05/072	Clupă electrică pentru filetat țevi	Pipe threading machine	[1] For thread cutting on steel pipes [2] With wrench type chuck and standard equipment [3] Die heads and dies for pipes 8 to 50mm [4] Motor power: approx. 0.5 kW	[1] Pentru filetarea țevelor de oțel [2] Se livrează cu cheie cu mâner (tip cheie de mandrină) și echipamente standard [3] Capete de filet și filiere pentru țevi de 8 până la 50 mm [4] Putere motor: aprox. 0,5 kW
Lot05/073	Colector de praf portabil	Portable Dust Extractor	[1] To remove dust and wood chippings from woodworking tools [2] Castor-mounted [3] Supplied with 5 micron filter [4] Motor power: 700W min. [5] Airflow: 400 cfm min.	[1] Pentru înlăturarea prafului și așchiilor de lemn de pe uneltele de prelucrare a lemnului [2] Montat pe suport cu roțile [3] Se livrează cu filtru de 5 microni [4] Putere motor: 700W min. [5] Aer suflat: min. 400 cfm
Lot05/074	Nivelă tip cutie poștală	Post level	[1] ABSconstruction [2] Incorporates 3 high visibility vials [3] Magnetic strips for securing on ferrous	[1] Construcție ABS [2] Încorporează 3 fiole cu vizibilitate mare [3] Benzi magnetice pentru prinderea pe

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			metal structures	structurile din metal feros
Lot05/075	Roler electric	Powered roller	[1] Electric roller with fingertip paint flow control [2] Extension hose [3] 20cm nap roller cover and can lid	[1] Rolă cu acționare electrică, cu comandă prin buton a debitului de vopsea [2] Furtun prelungitor [3] Rolă trafalet 20cm și capac cutie
Lot05/076	Aparat pentru determinarea caracteristicilor de compactare	Proctor Compaction Apparatus	[1] For determination of optimum moisture content for compaction [2] With mould, collar, base plate and rammer for heavy compaction [3] Compaction mould 150mm I/D, volume 2250cc	[1] Pentru determinarea conținutului optim de umezeală pentru tasare [2] Cu placă de baza cu guler turnată, pentru tasarea grea [3] Matriță de tasare 150mm I/D, volum 2250cc
Lot05/077	Mașină pentru îndoit fier beton	Rebar bending machine	[1] Bending Speed : 180 /5sec approx. [2] Bending Angle : 0 to 180 [3] Bending capacities diameters 10mm 3 pieces, 12mm 2 pieces, 16mm 1 piece [4] Power : 500W single phase	[1] Viteză de îndoire: aprox. 180o/5 sec [2] Unghi de îndoire: 0 - 180 [3] Capacitate de îndoire: 3 bare cu diametru de 10 mm, 2 bare de 12 mm, 1 bară de 16 mm [4] Putere: 500 W, curent monofazat
Lot05/078	Lame rezervă cuțit (cutter) pentru tapet	Replacement Blades for Seam Cutter	[1] Edge replacement blades. [2] Length blade : 18mm [3] 10 per pack	[1] Lame de rezervă [2] Lungime lamă : 18 mm [3] 10 buc. per pachet
Lot05/079	Rezerve role din poliester	Roller cover	[1] High density polyester cover [2] Size: 22cm x 9mm approx	[1] Role din poliester de mare densitate [2] Mărime: aprox. 22 cm x 9 mm
Lot05/080	Role de acoperire cu textură aspră	Rough cover	[1] For rough textures and acoustic ceilings [2] Width: 22cm approx.	[1] Pentru texturi aspre și neregulate și plafoane acustice [2] Lățime: aprox. 22 cm
Lot05/081	Cuțit cu mâner din material plastic	Seam Cutter	[1] Blade: length 18mm [2] Plastic handle	[1] Lamă: lungime 18 mm [2] Mâner din material plastic
Lot05/082	Roler pentru netezire	Seam roller	[1] 38mm wide [2] Non-ferrous roller with handle	[1] Lățime: 38 mm [2] Rolă din material neferos, cu mâner
Lot05/083	Set de 3 foarfece pentru tablă	Set of 3 tin snips	[1] Length: 250mm approx. [2] Hardened, serrated steel blades [3] Capacity: 1mm rolled sheet steel min. [4] 1 each: straight cut, left cut and right cut	[1] Lungime: approx.250mm [2] Lame zimtate din otel dur [3] Capacitate de taiere: min.1mm coala tabla rulata [4] o foarfeca din set taie drept , a doua foarfeca taie la stanga si a treia la dreapta
Lot05/084	Rezerve role din spumă	Smooth roller cover	[1] Foam for oil-based paints, enamels, varnishes [2] Width: 17cm approx.	[1] Spumă pentru vopsele pe bază de ulei, emailuri, lacuri [2] Lățime: aprox. 17 cm

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot05/085	Mânece detaşabile din burete	Sponge replacement sleeves	[1] Pack of 2 high-density painting sponges [2] For traditional varnishes, urethanes and lower viscosity enamels	[1] Pachet de 2 bureţi pentru vopsit, realizaţi din material de înaltă densitate [2] Pentru lacuri tradiţionale, lacuri uretane şi emailuri cu vâscozitate redusă
Lot05/086	Material pentru lustruire	Staining cloth	[1] Cotton rag [2] For producing a French polishing rubber or wax buffer [3] 1x 500g pack	[1] Material gros, din bumbac [2] Pentru realizarea unui dispozitiv pentru lustruirea lacului de mobilă sau a unui tampon pentru lustruirea cerii [3] 1 pachet x 500 g
Lot05/087	Stand pentru ferastrău zidar	Stand for Masonry Saw	[1] Support frame for masonry saw	[1] Cadru suport pentru ferăstrău de zidar
Lot05/088	Maşină pentru tăiat piatră	Stone cutting machine	[1] Designed for dry or wet-sawing of stone and marble [2] Reinforced circular blades [3] Connections for cooling water [4] Blade diameter: 300mmmin. [5] Motor: approx. 3kW [6] To include stand	[1] Proiectată pentru tăiere umedă sau uscată, pentru piatră şi marmură [2] Lame circulare ranforsate [3] Racorduri pentru apa de răcire [4] Diametru lamă: min. 300 mm [5] Putere motor: aprox. 3kW [6] Se va livra cu suport
Lot05/089	Rezervă role din ţesătură	Textured Roller Cover	[1] Width: 22cm approx. [2] To apply stucco finish to any surface	[1] Lăţime: aprox. 22 cm [2] Pentru aplicare stuc pe orice suprafaţă
Lot05/090	Presă universală de probă	Universal testing machine	[1] For tension, compression, Brinell hardness and bending tests [2] Maximum load: 100kN [3] Motorised single phase pump [4] Load measurement by digital load cell [5] Extensometer with digital readout [6] Bending fixture with bolsters which can be set up to 1m apart and supplied with a set of re-usable test beams [7] Supplied with three types of tensile chuck, compression patterns, Brinell indenter, Brinell gauge, spring test & all necessary tools to fit accessories [8] Supplied with instruction manual, sample pack of specimens and power cable	[1] Pentru teste de forţă, comprimare, duritate Brinell şi de îndoire [2] Sarcina maximă: 100kN [3] Pompă cu motor cu o singură fază [4] Măsurarea încărcării cu o celulă digitală pentru încărcare [5] Dilatometru cu citire digitală [6] Dispozitiv de îndoire cu buşca fusului care poate fi instalată la 1m depărtare şi livrată cu un set de grinzi de testare reutilizabile. [7] Livrat cu trei tipuri de mandrin de tracţiune, plăci de compresie, dispozitiv de crestat Brinell, indicator Brinell, test arc şi toate sculele necesare pentru a monta accesoriile [8] Livrat cu manual de utilizare, pachet cu mostre de specimen şi cablu de putere

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot05/091	Tăvălug manual	Vibratory single drum roller	[1] For compaction of sand, gravel, soil and asphalt [2] Sprinkler system and water control valve for wet or dry operation [3] Automatic braking system [4] 11HP engine [5] Operating weight: 450kg min. [6] Beveled steel drum with adjustable self-cleaning scrapers	[1] Pentru compactare nisip, pietriș, pământ și asfalt [2] Sistem de stropire și robinet de reglaj pentru compactare material uscat sau umed [3] Sistem de frânare automat [4] Motor de 11 CP [5] Greutate în stare de exploatare: min. 450 kg [6] Cilindru de oțel cu raclete regalabile pentru auto-curățare
Lot05/092	Aparat Vicat	Vicat Apparatus	[1] Metal framework with 10 mm dia consistency plunger [2] Graduated scale with index [3] Sliding probe of 300 g [4] Needle diameter 1mm [5] Conical plastic mould 60/70 mm dia [6] Thermometer 0 to 50 degrees C [7] Set of 6 spare needles	[1] Cadru metalic cu ac de 10 mm diametru [2] Scală gradată cu index [3] Sondă glisantă 300 g [4] Diametru ac 1mm [5] Formă (tron)conică de plastic 60/70 mm dia [6] Termometru 0 to 50 grade C [7] Set de 6 ace de rezervă
Lot05/093	Trusă pentru aplicarea tapetului din vinil	Vinyl Hanging Kit	[1] Complete kit for hanging vinyl wallpaper [2] Includes plumb bob, seamroller, pasting brush, smoothing brush, and snap-off blade knife.	[1] Kit complete pentru aplicarea tapetului de vinil [2] Include fir cu plumb, pieptene pentru curățat pensule și role / rolă pentru presare și îmbinare margini, pensulă pentru aplicare adeziv, perie de netezit și cuțit cu lamă retractabilă.
Lot05/094	Bandă de mascare cu față dublă	Wall Repair Tape	[1] For holes, cracks & plaster joints [2] Self-adhesive for easy application [3] 50mm x 25m roll	[1] Pentru mascare găuri, crăpături și rosturi de ipsos [2] Bandă autoadezivă pentru aplicare ușoară application [3] Rolă de 50 mm x 25 m
Lot05/095	Foarfece pentru tapet	Wallpaper scissors	[1] Plastic Handle [2] Paste groove in blades [3] Length: 250mm min.	[1] Mâner de plastic [2] Lame cu canal pentru pastă [3] Lungime: min. 250 mm
Lot05/096	Masă ajustabilă pentru lipit	Wallpaper table	[1] Folding paste table [2] Aluminium top, steel legs [3] Minimum length: 1.8m	[1] Masa ajustabilă pentru lipit [2] Blat din aluminiu, picioare de oțel [3] Lungime minimă: 1,8 m
Lot05/097	Trafalet tapet	Wallpaper Tools	[1] High density EVA rubber wall paper seam roller with 6mm frame	[1] Trafalet pentru tapet, din cauciuc /acetat de etil vinil (EVA) de mare densitate, cu

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[2] Plastic or wood handle [3] Roller: length 15cm	cadru de 6 mm [2] Mâner de lemn sau plastic [3] Rolă: lungime 15 cm
Lot05/098	Set role trafalet	Wide roller set	[1] Roller lengths: 180mm, 100mm [2] 4x roller covers in various fabrics and foam	[1] Lungimi trafalet: 180 mm, 100 mm [2] 4x role din diverse țesături și spumă
Lot05/099	Material didactic despre instalații, tencuieli, zidării	Building trades training material	[1] Subjects covered will include all aspects of Plumbing, Plastering and Bricklaying [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	[1] Subiectele tratate vor include toate problemele legate de instalații, tencuieli și zidării [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă de program de calculator. Este acceptat în limba engleză sau franceză dacă nu este disponibilă varianta în limba română. [3] Produsul va conține prezentări video, filme, organigrame, desene, fotografii, text scris sau narat, și alte mijloace vizuale și/sau audio de transmitere a informațiilor [4] Produsul va permite vizualizarea Cuprinsului și navigarea de la un capitol la altul [5] Produsul va include un manual de utilizare și instrucțiuni de instalare (dacă este cazul) [6] Produsul va deține avizele necesare permițând utilizarea fără restricții de timp a acestuia în școli, pentru un număr nelimitat de clase și studenți.
Lot05/100	Material didactic - sortarea produselor cu defecte de uscare	Drying flaws training material	[1] Subjects covered will include: alterations of forms, cracks, non-uniform drying, final humidity level higher than specified [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information	[1] Subiectele tratate vor include : modificări ale formei, fisuri, uscare neuniformă, nivel final de umiditate peste cel cerut [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă de program de calculator. Este acceptat în limba engleză sau franceză dacă nu este disponibilă varianta în limba română. [3] Produsul va conține prezentări video, filme, organigrame, desene, fotografii, text scris sau narat, și alte mijloace vizuale și/sau audio de transmitere a informațiilor

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	[4] Produsul va permite vizualizarea Cuprinsului și navigarea de la un capitol la altul [5] Produsul va include un manual de utilizare și instrucțiuni de instalare (dacă este cazul) [6] Produsul va deține avizele necesare permițând utilizarea fără restricții de timp a acestuia în școli, pentru un număr nelimitat de clase și studenți.
Lot05/101	Soft calculații	Estimating software	[1] To provide facilities for Estimating, Quotations, Bill of Quantities, Materials Enquiries, Subcontractor Enquiries and Comparisons [2] With site licence and installation kit [3] If software in the Romanian language is not available, then it may be supplied in English or French	[1] Va asigura mijloace pentru efectuarea de estimări, oferte, deize materiale, solicitări oferte de materiale, solicitări și comparații oferte subcontractori [2] Cu licență și kit de instalare [3] Sunt acceptate versiunile în engleză sau franceză dacă softul nu este disponibil în limba română
Lot05/102	Material didactic - prepararea maselor ceramice fine	Fine ceramic material preparation, training material	[1] Subjects covered will include; methods of preparing the fine ceramic masses: moulding slip, plastic paste, ceramic powder; presentation of the main plant: membrane pump, filter press, vacuum-press [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the	[1] Subiectele tratate vor include; metode de pregătire mase ceramice fine: tipare de turnat, pastă plastic, pudră ceramică, prezentare instalație principală: pompă cu membrană, presă filtrare, presă cu vid [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă de program de calculator. Este acceptat în limba engleză sau franceză dacă nu este disponibilă varianta în limba română. [3] Produsul va conține prezentări video, filme, organigrame, desene, fotografii, text scris sau narat, și alte mijloace vizuale și/sau audio de transmitere a informațiilor [4] Produsul va permite vizualizarea Cuprinsului și navigarea de la un capitol la altul [5] Produsul va include un manual de utilizare și instrucțiuni de instalare (dacă este cazul) [6] Produsul va deține avizele necesare

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			product perpetual, for an unlimited number of classes and students	permițând utilizarea fără restricții de timp a acestuia în școli, pentru un număr nelimitat de clase și studenți.
Lot05/103	Material didactic - sortarea rebuturilor rezultate la arderea produselor ceramice	Firing flaws training material	[1] Subjects covered will include: Specifying the flaws according to the manufacturing regulations and to the quality standards; critical flaws on the 1st firing: cracks, fissures, obvious deformations; critical flaws on the 2nd firing: low whiteness level, enamel absence, exfoliation, etc. [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	[1] Subiectele tratate vor include : Precizarea defectelor conform regulamentelor de fabricație și a standardelor de calitate; defecte majore la prima ardere în cuptor: crăpături, fisuri, deformații vizibile; defecte majore la a doua ardere în cuptor: intensitate scăzută culoare albă, absență email, exfoliere, etc. [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă de program de calculator. Este acceptat în limba engleză sau franceză dacă nu este disponibilă varianta în limba română. [3] Produsul va conține prezentări video, filme, organigrame, desene, fotografii, text scris sau narat, și alte mijloace vizuale și/sau audio de transmitere a informațiilor [4] Produsul va permite vizualizarea Cuprinsului și navigarea de la un capitol la altul [5] Produsul va include un manual de utilizare și instrucțiuni de instalare (dacă este cazul) [6] Produsul va deține avizele necesare permițând utilizarea fără restricții de timp a acestuia în școli, pentru un număr nelimitat de clase și studenți.
Lot05/104	Software - glazurarea produselor ceramice fine	Glazing fine ceramic products software	[1] Subjects covered will include: Classification of the enamels after various criteria, properties of the crude and fired phase enamels, methods of adhesion, manufacturing technology of raw and fritted enamels, preparing the enamels: ball crusher, melting furnace, etc [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not	[1] Subiectele tratate vor include: Clasificare glazuri pe diverse criterii, proprietăți glazuri brute și arse, metode de aderare, tehnologie fabricație glazuri neprelucrate și frite, pregătire glazuri: moară cu bile, cuptor de topit, etc. [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă de program de calculator. Este acceptat în limba engleză sau franceză dacă

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	nu este disponibilă varianta în limba română. [3] Produsul va conține prezentări video, filme, organigrame, desene, fotografii, text scris sau narat, și alte mijloace vizuale și/sau audio de transmitere a informațiilor [4] Produsul va permite vizualizarea Cuprinsului și navigarea de la un capitol la altul [5] Produsul va include un manual de utilizare și instrucțiuni de instalare (dacă este cazul) [6] Produsul va deține avizele necesare permițând utilizarea fără restricții de timp a acestuia în școli, pentru un număr nelimitat de clase și studenți.
Lot05/105	Material didactic - transformările fizico-chimice care au loc în timpul arderii	Changes due to firing, training material	[1] Subjects covered will include: Physical changes: changes in dimension, solidification, crystallization, vitrification; chemical changes: dehydration reactions (kaolinite), thermal dissociation reactions (carbonates, sulphates), redox reactions [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	[1]Subiectele tratate vor include: Modificări fizice: modificări dimensiuni, solidificare, cristalizare, vitrificare; modificări chimice: reacții de deshidratare (caolinit), reacții de disociere termică (carbonați, sulfati), reacții de oxidare și reducere [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă de program de calculator. Este acceptat în limba engleză sau franceză dacă nu este disponibilă varianta în limba română. [3] Produsul va conține prezentări video, filme, organigrame, desene, fotografii, text scris sau narat, și alte mijloace vizuale și/sau audio de transmitere a informațiilor [4] Produsul va permite vizualizarea Cuprinsului și navigarea de la un capitol la altul [5] Produsul va include un manual de utilizare și instrucțiuni de instalare (dacă este cazul) [6] Produsul va deține avizele necesare permițând utilizarea fără restricții de timp a acestuia în școli, pentru un număr nelimitat

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				de clase și studenți.
Lot05/106	Material didactic - confecționarea produselor ceramice fine	Manufacture of fine ceramics, training material	[1] Subjects covered will include a presentation of the technological process, with the principle components and their operation [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	[1] Subiectele tratate vor include o prezentare a procesului tehnologic cu componentele principale și funcționarea acestora [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă de program de calculator. Este acceptat în limba engleză sau franceză dacă nu este disponibilă varianta în limba română. [3] Produsul va conține prezentări video, filme, organigrame, desene, fotografii, text scris sau narat, și alte mijloace vizuale și/sau audio de transmitere a informațiilor [4] Produsul va permite vizualizarea Cuprinsului și navigarea de la un capitol la altul [5] Produsul va include un manual de utilizare și instrucțiuni de instalare (dacă este cazul) [6] Produsul va deține avizele necesare permițând utilizarea fără restricții de timp a acestuia în școli, pentru un număr nelimitat de clase și studenți.
Lot05/107	Lucrări de zugrăveli/vopsitorii; material didactic	Painting, training material	[1] Subjects covered will include: Comparison of Brush & Roller techniques; Basic Equipment Painting in tight quarters & tricks-of-the-trade [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to	[1] Subiectele tratate vor include comparații între metodele de aplicare cu peria și rola; echipamente standard Lucrări de vopsitorie în spații restrânse și recomandări [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă de program de calculator. Este acceptat în limba engleză sau franceză dacă nu este disponibilă varianta în limba română. [3] Produsul va conține prezentări video, filme, organigrame, desene, fotografii, text scris sau narat, și alte mijloace vizuale și/sau audio de transmitere a informațiilor [4] Produsul va permite vizualizarea Cuprinsului și navigarea de la un capitol la

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	altul [5] Produsul va include un manual de utilizare și instrucțiuni de instalare (dacă este cazul) [6] Produsul va deține avizele necesare permițând utilizarea fără restricții de timp a acestuia în școli, pentru un număr nelimitat de clase și studenți.
Lot05/108	Material didactic - materii prime utilizate la fabricarea tiparelor de ipsos	Plaster moulds, training material	[1] Subjects covered will include: Classification of moulding plaster and epoxy resins, setting modifiers, impregnation materials, emulsions; characteristics and properties of moulding plaster and epoxy resins; Plaster characteristics: colour, hardness, grinding fineness, minimum semihydrated percentage; Plaster properties: porosity, mechanical resistance, time of set, water absorption coefficient; Resin characteristics and properties: viscosity, density, bending resistance, compression resistance; Using plaster: original, mother mould, working mould- epoxy resins: original, mother mould- set modifiers: adjusting the plaster mix set- impregnation materials: covering the pores - emulsions: lubrication of moulding [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and	[1] Subiectele tratate vor include: Clasificarea materiilor prime utilizate la fabricarea formelor de ipsos: ipsos modelare și rășini epoxidice, modificatori de priza, materiale de impregnare, emulsii, caracteristici și proprietăți ghips modelare și rășini epoxidice; Caracteristici ipsos: culoare, duritate, granulație, procentaj minim deshidratare; Proprietăți ipsos: porozitate, rezistență mecanică, timp de întărire, coeficient absorbție apă; Caracteristici și proprietăți rășini : vâscozitate, densitate, rezistența la încovoiere, rezistența la compresie; Utilizare ipsos: original, matriță-mamă, tipar de lucru - rășini epoxidice: original, matriță-mamă - adaosuri modificare timp de întărire : reglare întărire amestec ipsos – materiale de impregnare: acoperirea porilor - emulsii : ungere tipare ipsos [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă de program de calculator. Este acceptat în limba engleză sau franceză dacă nu este disponibilă varianta în limba română. [3] Produsul va conține prezentări video, filme, organigrame, desene, fotografii, text scris sau narat, și alte mijloace vizuale și/sau audio de transmitere a informațiilor [4] Produsul va permite vizualizarea Cuprinsului și navigarea de la un capitol la altul

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	[5] Produsul va include un manual de utilizare și instrucțiuni de instalare (dacă este cazul) [6] Produsul va deține avizele necesare permițând utilizarea fără restricții de timp a acestuia în școli, pentru un număr nelimitat de clase și studenți.
Lot05/109	Instalații; material didactic	Plumbing training material	[1] Subjects covered will include all aspects of domestic plumbing: materials, techniques and safety standards [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	[1] Subiectele tratate acoperă toate problemele legate de materialele și tehnologiile utilizate la instalațiile de tehnico sanitare și standardele de siguranță din domeniu [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă de program de calculator. Este acceptat în limba engleză sau franceză dacă nu este disponibilă varianta în limba română. [3] Produsul va conține prezentări video, filme, organigrame, desene, fotografii, text scris sau narat, și alte mijloace vizuale și/sau audio de transmitere a informațiilor [4] Produsul va permite vizualizarea Cuprinsului și navigarea de la un capitol la altul [5] Produsul va include un manual de utilizare și instrucțiuni de instalare (dacă este cazul) [6] Produsul va deține avizele necesare permițând utilizarea fără restricții de timp a acestuia în școli, pentru un număr nelimitat de clase și studenți.
Lot05/110	Creioane de dulgher	Carpenter Pencils	[1] Carpenter pencils with flat lead [2] Length: 170mm min. [3] 12 per package	[1] Creioane de dulgher, cu vârf lat [2] Lungime: min. 170 mm [3] 12 buc. per pachet
Lot05/111	Echer dulgher	Carpenter's square	[1] All steel construction. [2] Metric graduations [3] Body: 300 x 38mm [4] Tongue: 200 x 25mm	[1] Executat în întregime din oțel. [2] Gradații în sistem metric [3] Corp: 300 x 38mm [4] Limbă: 200 x 25mm
Lot05/112	Balustru	Large beam compass	[1] For drawing a circle, arc, or straight line	[1] Pentru trasarea unui cerc, arc sau a unei

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[2] Gauge slides along work for edge marking. [4] Draws radius 90 to 1800 mm	linii drepte [2] Compasul glisează pe materialul în lucru, pentru a marca marginea. [4] Trasează raze de la 90 până la 1800 mm
Lot05/113	Instrumente din plastic pt. desen	Plastic drawing instruments	[1] Three-sided scale ruler, scales 1:20, 1:50, 1:100 [2] 30cm plastic ruler [3] 45 /90 set square: hypotenuse length 30cm minimum [4] 30 /60 : hypotenuse length 25cm minimum) [5] 100mm x 180 protractor [6] Supplied in case	[1] Riglă profil triunghiular scară, scări 1:20, 1:50, 1:100 [2] Riglă de plastic 30cm [3] Echer 45 /90 : lungime ipotenuză 30cm minim [4] Echer 30 /60 : lungime ipotenuză 25cm minim) [5] Raportor 100mm x 180 [6] Livrate în casetă
Lot05/114	Trusă desen tehnic	Technical Pen Set	[1] Line widths of 6x0, 4x0, 3x0, 2x0, 0, 1 [2] Hinged-lid plastic case with a push button release. [3] Includes a 3/4 ounce bottle of Universal drawing ink and nib keys for changing tips.	[1] Grosimi de linii de 6x0, 4x0, 3x0, 2x0, 0, 1 [2] Trusă din plastic cu capac rabatabil cu buton pentru deschidere [3] Include o sticlă de ¾ uncie cu cerneala universală pentru desenare și chei peniță pentru schimbarea varfurilor
Lot05/115	Furtun de nivel	Tube Water Level	[1] Two clear plastic tubes with pop-up end caps. [2] For level measurement over long distances [3] Shut-off valve on female end. [4] Fittings designed for use with standard water hose.	[1] Două tuburi de plastic transparent cu dopuri la capete. [2] Pentru verificarea nivelului pe distanțe lungi [3] Robinet închidere drept în sus [4] Fitinguri pentru utilizare cu furtun de apă obișnuit.
Lot05/116	Ruletă constructor 50 metri	50 Metre Surveyor's Tape	[1] 50m fibreglass tape (13mm wide) [2] Open sided case [3] Point on base for accurate location of measurement [4] Folding winding handle 50 Metre Surveyor's Tape	[1] Panglică de 50m din fibră de sticlă (13mm lățime) [2] Înveliș de protecție cu deschidere pe o parte [3] Punct de bază pentru locația exactă a măsurătorii [4] Măner pliabil pentru bobinare
Lot05/117	Echer topografic	Bevel Box	[1] Mini digital protractor, provides digital readings between 180 [2] Integral magnets [3] Auto shut off after 5 minutes [4] Soft case and battery Voltage/Type:	[1] Raportor minidigital, furnizează citiri digitale între 180 [2] Magneți integrali [3] Închidere automată după 5 minute [4] Cutie și baterie: 3V/Lithium

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			3V/Lithium [5] Overall L x W x H: 51 x 51 x 33mm [6] Range: 180 [7] Resolution: 0.1	[5] Dimensiuni: L x W x H: 51 x 51 x 33mm [6] Limite: 180 [7] Rezoluție: 0.1
Lot05/118	Vîscozimetru Ubbelohde	Ubbelohde Automatic Viscometer	[1] Automatic appliance with two interfaces [one for the printer an one for the computer] [2] Liquid level in the capillary is determined with the photoelectric cell or by measuring the thermal conductivity [3] Vacuum pump with diaphragm for sucking out the liquid [4] Ubbelohde capillary tubes with certificate of calibration in compliance with international standards [DIN, ASTM, ISO]	[1] Aparat automat cu două interfețe [una pentru imprimantă și una pentru calculator] [2] Nivelul lichidului din tubul capilar este determinat cu celulă fotoelectrică sau prin măsurarea conductivității termice [3] Pompa de vid cu diafragmă pentru aspirația lichidului [4] Tuburi capilare Ubbelohde cu certificat de calibrare care se supun standardelor internaționale [DIN, ASTM, ISO]
Lot05/119	Perie pentru acid	Acid Brush	[1] Densely filled brush [2] Plastic fibers for medium work. [3] 50mm trim. [4] 50cm wood handle.	[1] Perie deasă [2] Fire de plastic pentru solicitare medie. [3] Lungime peri: 50 mm. [4] Mâner de lemn: 50 cm.
Lot05/120	Set pensulă cu peri sub formă unghiulară	Angled brush set	[1] 1x each: 38 and 50mm [2] Steel ferrule [3] Chisel trim [4] Plastic or vanished wood handle	[1] 1x lungime individuală: 38 și 50 mm [2] Inel de oțel [3] Vârf taiat [4] Mâner din material plastic sau lemn lăcuit
Lot05/121	Set pensule	Artist Brush Assortment	[1] Contains 144 Brushes of assorted sizes for use with water, oil, and acrylic paints [2] Camel Hair bristles [3] Aluminum Ferrule [4] Plastic handle. [5] 24 of each of the six sizes	[1] Conține 144 de pensule de diverse mărimi, pentru vopsele pe bază de apă, ulei sau acrilice [2] Fire de păr de cămilă [3] Inel de aluminiu [4] Mâner din material plastic. [5] 24 din fiecare dintre cele șase dimensiuni
Lot05/122	Curățător pentru role și perii	Brush & Roller Cleaner	[1] Spins brushes and rollers clean [3] Steel construction, ball bearing mechanism	[1] Prin rotire, curăță role și perii (pensule) [3] Realizat din oțel, cu mecanism cu rulmenți cu bile
Lot05/123	Bidinea pentru tavan	Brush for ceiling	[1] Dimensions: 15 x 5cm approx. [2] White bristle; plastic or wooden handle [3] Hanging hole [4] Pothook [5] Tinplated ferrule	[1] Dimensiuni: 15 x 5cm aproximativ [2] Peri albi; mâner plastic sau lemn [3] Orificiu agățat [4] Cârlig pentru agățat pe vas [5] Manșon cositorit/zincat
Lot05/124	Cutie pentru pensule	Brush keeper	[1] Stores brushes in oil	[1] Pentru păstrarea pensulelor în ulei

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[2] One for enamel, and another for varnish [3] 6-brush capacity	[2] Cutie pentru email și altă cutie pentru lacuri [3] Capacitate: 6 pensule
Lot05/125	Set de pensule rotunde pentru ceramică	Ceramic round brushes kit	[1] Selection of sizes between 0 and 24 [2] Round [3] Marten or calf hair	[1] Set cu mărimi între 0 și 24 [2] Rotunde [3] Păr de jder sau de vițel
Lot05/126	Perie pentru finisare beton	Concrete Finishing Brush	[1] For newly poured concrete [2] Three rows of bristles [3] Lacquered hardwood block [4] Wood handle: 50cm approx.	[1] Pentru beton proaspăt turnat [2] Trei rânduri de fire de păr [3] Bloc din lemn de esență tare, lăcuit [4] Mâner de lemn: aprox. 50 cm
Lot05/127	Set de pensule pentru farfurii	Dish brush kit	[1] Selection of sizes between 2 and 20 [2] Horse hair	[1] Set cu marimi între 2 și 20 [2] Par de cal
Lot05/128	Set de pensule tip evantai	Fan brush set	[1] Selection of sizes between 2 and 6 [2] Calf or horse hair	[1] Set cu mărimi între 2 și 6 [2] Păr de cal sau de vițel
Lot05/129	Trafalet	Fence brush	[1] 100mm brush [2] For oil-based stains or sealers [3] Square trim [4] Brass-plated steel ferrule [5] Wood handle	[1] Bidinea de 100 mm [2] Pentru vopsele de grunduire sau vopsele pe bază de ulei [3] Tip dreptunghiular [4] Inel de oțel placat cu alamă [5] Mâner de lemn
Lot05/130	Set de pensule tip „limbă de pisică”	Filbert brush set	[1] Selection of sizes between 2 and 20	[1] Set cu mărimi între 2 și 20
Lot05/131	Set de pensule tip „pană de gâscă”	Goose quill brush set	[1] Selection of sizes [2] Short, slim [3] Squirrel hair	[1] Set cu pensule de mai multe mărimi [2] Mici, scurte [3] Par de veverita
Lot05/132	Perii zidar	Masonry Brushes	[1] Masonry brush with plastic block [2] Bristles, 75mm trim length. [3] Two rows wide [4] Plain handle [5] With 120cm Handle	[1] Perie de zidar, cu corp din material plastic [2] Fire de păr, lungime 75mm [3] Două rânduri [4] Mâner simplu [5] Cu mâner de 120cm
Lot05/133	Set de mop-uri	Mop brush kit	[1] Selection of sizes between 2 and 16 [2] Metal ring, wooden handle [3] Calf or horse hair	[1] Set cu mărimi între 2 și 16 [2] Inel de metal, mâner de lemn [3] Păr de cal sau de vițel
Lot05/134	Set de mop-uri, ovale	Oval, mop brush kit	[1] Selection of sizes between 10 and 24 [2] Goat hair	[1] Set cu mărimi între 10 și 24 [2] Păr de capră
Lot05/135	Extensor perie vopsit	Paint Brush Extender	[1] For use with paint brushes [2] Brush fits into clip [3] Made from steel	[1] Pentru pensule [2] Pensula se montează în clema de prindere

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] Diameter: 25mm [5] Length: 300mm	[3] Realizat din oțel [4] Diametru: 25 mm [5] Lungime: 300 mm
Lot05/136	Perie netezire tapet	Paper hanging brush	[1] Pure bristle 4 row [2] Wooden back [3] 20cm width approx.	[1] 4 rânduri de fire de păr natural [2] Suport de lemn [3] Lățime: aprox. 20 cm
Lot05/137	Grătar pentru vopsit din plastic	Plastic grid	[1] Made from plastic [2] Size: 270 x 290 mm	[1] Realizată din material plastic [2] Dimensiuni: 270 x 290 mm
Lot05/138	Set peneluri	Pottery paint brush set	[1] min – max no. : 20-100 [2] wooden tail [3] horse/squirrel/compound hair	[1] nr. min – max. : 20-100 [2] coadă de lemn [3] păr de cal/ veveriță/ combinat
Lot05/139	Pensulă pentru calorifer	Radiator brush	[1] Natural bristle [2] Set in nickel ferrule [3] 40cm reach [4] Wood or plastic handle [5] Width: 25mm approx.	[1] Fire de păr natural [2] Set în inel de nichel [3] Lungime maximă de acoperire: 40 cm [4] Mâner din lemn sau material plastic [5] Lățime: aprox. 25mm
Lot05/140	Bidinea rotundă	Round brush	[1] Synthetic bristle [2] Plastic body [3] Diameter: 105mm approx.	[1] Fire de păr sintetic [2] Corp din material plastic [3] Diametru: aprox. 105 mm
Lot05/141	Pensulă rotundă din păr de dihor	Round fitch brush	[1] Best quality white bristles 8.5 mm dia [2] Aluminium ferrule [3] Clear polished handle	[1] Fire de păr alb, natural, de cea mai bună calitate, diam. pensulă: 8,5 mm [2] Inel de aluminiu [3] Mâner șlefuit lucios
Lot05/142	Set pensule înguste	Set of narrow brushes	[1] For all paints and coatings [2] Wood handles [3] Polyester bristles [4] Sizes: 25, 38, 50, 60 and 75mm approx.	[1] Pentru toate tipurile de vopsea și produse de acoperire [2] Mânere de lemn [3] Fire de păr din poliester [4] Mărimi: aprox. 25, 38, 50, 60 și 75 mm
Lot05/143	Set pensule groase	Set of wide brushes	[1] Nickle steel ferrule [2] 100% bristle [3] 1x each: 5, 10, 12 and 14cm approx.	[1] Inel de oțel nichel [2] Fire de păr 100% natural [3] Câte 1 buc. din fiecare mărime: aprox. 5, 10, 12 și 14 cm
Lot05/144	Set de pensule cu vârf scurt	Short tip brush set	[1] Selection of sizes between 000 and 14 [2] Marten hair	[1] Set cu mărimi între 000 și 14 [2] Păr de jder
Lot05/145	Set de pensule cu vârf pătrat	Square/ quadrant tip brush set	[1] Selection of sizes between 4 and 16 [2] Squirrel hair	[1] Set cu mărimi între 4 și 16 [2] Păr de veveriță
Lot05/146	Set pensule rotunde	Stencil Brush set	[1] Hardwood handle [2] Nickel-plated steel ferrule	[1] Mâner de lemn de esență tare [2] Inel de oțel placat cu nichel

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Bristle [4] 1x each 20, 50mm dia.	[2] Inel de oțel placat cu nichel [3] Fire de păr [4] Câte 1 buc. din fiecare: diametru 20, 50 mm
Lot05/147	Set de pensule netăiate pentru ceramică	Uncut brushes kit for ceramics	[1] Selection of sizes between 2 and 20 [2] Uncut, for outlines [3] Calf hair	[1] Set cu mărimi între 2 și 20 [2] Netăiate, pentru contururi [3] Păr de vițel
Lot05/148	Perie de sârmă	Wire brush	[1] Wooden handle [2] Hardened and tempered steel wire [3] 4 rows	[1] Mâner de lemn [2] Sârmă de oțel dur, călit [3] 4 rânduri
Lot06/001	Set de semne de informare	Information signs set	[1] Plastic signs [2] Dimensions: 4 W x 15 L cm horizontal [3] «Deschis» and «Închis» [4] «Oferte speciale» [5] «Mari reduceri de preturi» [6] «Împinge» and «Trage» [7] «Fumatul interzis» [8] «Accesul interzis»	[1] Semne din plastic [2] Dimensiuni: 4 l x 15 L cm orizontal [3] «Deschis» și «Închis» [4] «Oferte speciale» [5] «Mari reduceri de prețuri» [6] «Împinge» și «Trage» [7] «Fumatul interzis» [8] «Accesul interzis»
Lot06/002	Pahar de bere	Beer glass	[1] Glass with stem [2] Capacity 37 cl	[1] Sticlă, cu picior [2] Capacitate 37 cl
Lot06/003	Pahar cocktail	Cocktail Glass	[1] Glass with stem [2] Capacity between 150 and 250ml	[1] Sticlă, cu picior [2] Capacitate între 150 și 250ml
Lot06/004	Pahar digestive	Digestif glass	[1] Glass with stem [2] Capacity between 50 and 100ml	[1] Sticlă, cu picior [2] Capacitate între 50 și 100ml
Lot06/005	Bol salată fructe	Fruits Salad bowl	[1] Glass with stem [2] Diameter 12 to 15cm	[1] Sticlă, cu picior [2] Diametru 12 to 15cm
Lot06/006	Pahar șampanie	Champagne Glass	[1] Glass with stem [2] Capacity between 125 and 200ml	[1] Sticlă, cu picior [2] Capacitate între 125 și 200ml
Lot06/007	Pahar lichior	Liqueur Glass	[1] Glass with stem [2] Capacity 60ml	[1] Sticlă, cu picior [2] Capacitate 60ml
Lot06/008	Pahar vin roșu	Red Wine Glass	[1] Glass with stem [2] Capacity between 125 and 150ml	[1] Sticlă, cu picior [2] Capacitate între 125 și 150ml
Lot06/009	Pahar gradat	Tumbler	[1] Glass, cylindrical [2] Set of 6 [3] One each: 25, 50, 100, 150, 200 and 250ml	[1] Pahar, cilindric [2] Set de 6 [3] Câte unul: 25, 50, 100, 150, 200 și 250ml
Lot06/010	Pahar apă	Water Glass	[1] Glass with stem [2] Capacity between 200 and 250ml	[1] Sticlă, cu picior [2] Capacitate între 200 și 250ml

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot06/011	Pahar Whisky	Whisky Glass	[1] Glass, cylindrical [2] Capacity 28 cl	[1] Sticlă, cilindric [2] Capacitate 28 cl
Lot06/012	Pahar vin alb	White Wine Glass	[1] Glass with stem [2] Capacity between 100 and 125ml	[1] Sticlă, cu picior [2] Capacitate între 100 și 125ml
Lot06/013	Platou melci (18 cm)	6 Snail Plate	[1] White porcelain, chip resistant or stainless steel [2] Oyster plate with 6 recesses	[1] Porțelan alb, rezistent la ciobire oțel inoxidabil [2] Platou melci cu 6 alveole
Lot06/014	Farfurie pâine (jour)	Bread Plate	[1] White porcelain, chip resistant [2] Diameter: 15cm approx	[1] Porțelan alb, rezistent la ciobire [2] Diametru: 15cm aproximativ
Lot06/015	Farfurie desert	Dessert Plate	[1] White porcelain, chip resistant [2] Diameter: 16cm approx	[1] Porțelan alb, rezistent la ciobire [2] Diametru: 16cm aproximativ
Lot06/016	Farfurie dejun	Dinner Plate	[1] White porcelain, chip resistant [2] Diameter: 26cm approx	[1] Porțelan alb, rezistent la ciobire [2] Diametru: 26cm aproximativ
Lot06/017	Farfurie gustare	Hors d'oeuvre plate	[1] White porcelain, chip resistant [2] Diameter: 20cm approx	[1] Porțelan alb, rezistent la ciobire [2] Diametru: 20cm aproximativ
Lot06/018	Platou scoici	Oyster Plate	[1] White porcelain, chip resistant or stainless steel [2] Oyster plate with 6 recesses	[1] Porțelan alb, rezistent la ciobire oțel inoxidabil [2] Platou scoici cu 6 alveole
Lot06/019	Set de recipiente pentru amestecare	Set pyrex mixing bowls	[1] Capacity 1 litre – 2 pieces [2] Capacity 2 litres – 2 pieces	[1] Capacitate: 1 litru – 2 bucăți [2] Capacitate: 2 litri – 2 bucăți
Lot06/020	Bol supă	Soup bowl	[1] Chip-resistant porcelain [2] Wide rim [3] Capacity: 25 cl	[1] Porțelan rezistent la ciobire [2] Margine lată [3] Capacitate: 25 cl
Lot06/021	Farfurie supă	Soup Plate	[1] White porcelain, chip resistant [2] Diameter: 20cm approx.	[1] Porțelan alb, rezistent la ciobire [2] Diametru: 20cm aproximativ
Lot06/022	Farfurie suport	Support Plate	[1] White porcelain, chip resistant [2] Diameter: 28cm approx	[1] Porțelan alb, rezistent la ciobire [2] Diametru: 28cm aproximativ
Lot06/023	Bol, 12cm	Bowl, 12cm	[1] White porcelain, chip resistant	[1] Porțelan alb, rezistent la ciobire
Lot06/024	Bol, 16cm	Bowl, 16cm	[1] White porcelain, chip resistant	[1] Porțelan alb, rezistent la ciobire
Lot06/025	Clești pentru sparanghel, cu blocare	Asparagus Tong locking	[1] Stainless steel [2] 200mm long, approx. [3] Serrated jaws	[1] Oțel inoxidabil [2] 200mm lungime, aproximativ [3] Capete de brațe serate
Lot06/026	Clești pentru sparanghel, simplu	Asparagus Tong, simple	[1] Stainless steel [2] Approx. length 120mm	[1] Oțel inoxidabil [2] Lungime aprox. 120mm
Lot06/027	Cuțit pentru unt	Butter Knife	[1] Stainless steel [2] Round tip [3] Approx. length 175mm.	[1] Oțel inoxidabil [2] Vârf rotunjit [3] Lungime aprox. 175mm.

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot06/028	Paletă pentru tort	Cake Blade	[1] Stainless steel [2] Approx. length 170mm	[1] Oțel inoxidabil [2] Lungime aprox. 170mm
Lot06/029	Linguriță cafea	Coffee Spoons	[1] Stainless steel [2] Approx. length 110mm	[1] Oțel inoxidabil [2] Lungime aprox. 110mm
Lot06/030	Lingură consome	Consomme Spoons	[1] Stainless steel [2] Approx. length 170mm [3] Round spoon design	[1] Oțel inoxidabil [2] Lungime aprox. 170mm [3] Desing lingură rotunjit
Lot06/031	Furculiță crab	Crab Fork	[1] Stainless steel [2] Approx. length 200mm	[1] Oțel inoxidabil [2] Lungime aprox. 200mm
Lot06/032	Clești crab	Crab Tong	[1] Stainless steel [2] Approx. length 150mm	[1] Oțel inoxidabil [2] Lungime aprox. 150mm
Lot06/033	Furculiță desert	Dessert Forks	[1] Stainless steel [2] 3 prongs [3] Approx. length 150 mm	[1] Oțel inoxidabil [2] 3 dinți (furcheți) [3] Lungime aprox. 150 mm
Lot06/034	Lingură desert	Dessert Spoons	[1] Stainless steel [2] Approx. length 130mm	[1] Oțel inoxidabil [2] Lungime aprox. 130mm
Lot06/035	Furculiță pește	Fish Forks	[1] Stainless steel [2] 3 prongs [3] Approx. length 180mm	[1] Oțel inoxidabil [2] 3 dinți (furcheți) [3] Lungime aprox. 180mm
Lot06/036	Cuțit pește	Fish Knives	[1] Stainless steel [2] Approx. length 200mm	[1] Oțel inoxidabil [2] Lungime aprox. 200mm
Lot06/037	Furculiță fructe	Fruit Fork	[1] Stainless steel [2] Approx. length 150mm	[1] Oțel inoxidabil [2] Lungime aprox. 150mm
Lot06/038	Cuțit fructe	Fruit Knife	[1] Stainless steel [2] Approx. length 150mm	[1] Oțel inoxidabil [2] Lungime aprox. 150mm
Lot06/039	Set de cuțite branză	Cheese Knife Set	[1] Wide blade cheese knife, a bell shape, a spreader and slice [2] Mirror finish stainless steel [3] Solid wood handles.	[1] Cuțit cu lamă lată pentru brânză, unul în formă de cupă, un despărțitor și cuțit de feliat [2] Lama din oțel inoxidabil [3] Mânere din lemn masiv
Lot06/040	Cârlige măcelarie	Knife rack	[1] Wall-mounted storage rack with 4-6 hooks	[1] Raft de depozitare cu montare pe perete, cu 4-6 cârlige
Lot06/041	Lingură limonadă	Lemonade Spoon	[1] Stainless steel [2] Approx. length 220mm.	[1] Oțel inoxidabil [2] Lungime aprox. 220mm
Lot06/042	Clește pentru desfăcut homari	Lobster Cracker For Opening	[1] Stainless steel [2] Approx. length 200mm	[1] Oțel inoxidabil [2] Lungime aprox. 200mm
Lot06/043	Spiț pentru homari	Lobster Pick	[1] Stainless steel [2] Approx. length 200mm	[1] Oțel inoxidabil [2] Lungime aprox. 200m

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot06/044	Satâr	Meat Cleaver	[1] Stainless steel blade [2] Blade length: 30cm [3] Non-slip handle	[1] Lama din oțel inoxidabil [2] Lungimea lamei: 30cm [3] Mâner nealunecător
Lot06/045	Furculiță scoici	Oyster Fork	[1] Stainless steel [2] 2 prongs [3] Approx. length 150mm	[1] Oțel inoxidabil [2] 2 dinți (furcheți) [3] Lungime aprox. 150mm
Lot06/046	Cuțit scoici	Oyster Knife	[1] Stainless steel [2] With handguard [3] Approx. length 170mm	[1] Oțel inoxidabil [2] Apărătoare mână [3] Lungime aprox. 170mm
Lot06/047	Set de 10 cuțite pentru măcelărie	Set Of 10 Butcher Knives	[1] Plain knives: 60, 80, 120, 150 and 250mm approx. [2] Serrated knives: 120, 150 and 250mm approx; [3] Filleting knife: 120mm approx. [4] Heavy knife for jointing meat: 250mm approx.	[1] Cuțite simple: 60, 80, 120, 150 și 250mm aproximativ [2] Cuțite cu muchie serată: 120, 150 și 250mm aproximativ; [3] Cuțit de filetat: 120mm aproximativ [4] Cuțit greu pentru carne: 250mm aproximativ
Lot06/048	Set de 5 cuțite bucătărie	Set Of 5 Kitchen Knives	[1] Stainless steel bladed knives, including: [2] 75mm parer, 125mm utility, 125mm boning, 200mm bread knife and cleaver	[1] Cuțite cu lame din oțel inoxidabil, includ: [2] cuțit decojit 75mm, cuțit universal 125mm, cuțit dezosat 125mm, cuțit pâine 200mm și satâr
Lot06/049	Set de forme de tăiat aluat	Set of pastry cutters	[1] 40 different shapes for cutting pastry [2] Stainless steel	[1] 40 de forme pentru tăiat aluat [2] Oțel inoxidabil
Lot06/050	Furculiță melci	Snail Fork	[1] Stainless steel [2] Approx. length 130mm	[1] Oțel inoxidabil [2] Lungime aprox. 130mm
Lot06/051	Clește melci	Snail Tong	[1] Stainless steel [2] Approx. length 150mm	[1] Oțel inoxidabil [2] Lungime aprox. 150mm
Lot06/052	Polonic supă	Soup Ladle	[1] Stainless steel [2] Capacity: 125 ml	[1] Oțel inoxidabil [2] Capacitate: 125 ml
Lot06/053	Lingură supă	Soup Spoons	[1] Stainless steel [2] Approx. length 200mm	[1] Oțel inoxidabil [2] Lungime aprox. 200mm
Lot06/054	Clește spaghetti	Spaghetti Tong	[1] Stainless steel [2] Approx. length 200mm	[1] Oțel inoxidabil [2] Lungime aprox. 200mm
Lot06/055	Furculiță de masă (mare)	Table Fork (large)	[1] Stainless steel [2] 4 prongs [3] Approx. length 200mm	[1] Oțel inoxidabil [2] 4 dinți (furcheți) [3] Lungime aprox. 200mm
Lot06/056	Furculiță de masă (mică)	Table Forks (small)	[1] Stainless steel [2] 4 prongs [3] Approx. length 180mm	[1] Oțel inoxidabil [2] 4 dinți (furcheți) [3] Lungime aprox. 180mm

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot06/057	Cuțit de masă (mare)	Table Knives (large)	[1] Stainless steel [2] Round tip [3] Approx. length 240mm	[1] Oțel inoxidabil [2] Vârf rotunjit [3] Lungime aprox. 240mm
Lot06/058	Cuțit de masă (mic)	Table Knives (small)	[1] Stainless steel [2] Round tip [3] Approx. length 200mm	[1] Oțel inoxidabil [2] Vârf rotunjit [3] Lungime aprox. 200mm
Lot06/059	Frigider 350 litri	350 litre refrigerator	[1] Net storage capacity: 350 litres minimum [2] Exterior finish: Stainless steel [3] Food safe plastic interior [4] 5 adjustable shelves and bottom shelf [5] Temperature range: +2 to +8 C, with digital display [6] Internal fan [7] Lockable [8] No frost system [9] Energy rating: A	[1] Capacitate netă: 350 litri minim [2] Exterior: oțel inoxidabil [3] Interior plastic alimentar [4] 5 rafturi reglabile; raft inferior [5] Plaja temperatură: +2 – +8 C, cu afișaj digital [6] Ventilator intern [7] Cu sistem de încuiere [8] Sistem anti-gheață [9] Clasa consum energie: A
Lot06/060	Frigider 550 litri	550 litre refrigerator	[1] Net storage capacity: 550 litres minimum [2] Exterior finish: Stainless steel [3] Food safe plastic interior [4] 5 adjustable shelves and bottom shelf [5] Temperature range: +2 to +8 C, with digital display [6] Internal fan [7] Lockable [8] Automatic defrosting system	[1] Capacitate netă: 550 litri minim [2] Exterior: Oțel inoxidabil [3] Interior plastic alimentar [4] 5 rafturi reglabile; raft inferior [5] Plaja temperatură: +2 to +8 C, cu afișaj digital [6] Ventilator intern [7] Cu sistem de încuiere [8] Sistem de dezghețare automat
Lot06/061	Ladă frigorifică	Chest freezer	[1] Plastic coated galvanised steel interior [2] Interior light [3] Lockable [4] Dimensions (wdh): 1000x600x850mm approx. [5] CFC-free design [6] Operating temperature: -18 to -22 C [7] Digital thermometer	[1] Interior din oțel galvanizat îmbrăcat în plastic [2] Lampă interior [3] Cu sistem de încuiere [4] Dimensiuni (lungime, lățime, înălțime): 1000x600x850mm aprox. [5] Fără CFC [6] Temperatură funcționare: -18 – 22 C [7] Termometru digital
Lot06/062	Vitrină frigorifică orizontală pentru expunere și vânzare	Refrigerated serve-over counter	[1] Transparent lid with gas lift struts [2] Operating temperature: +1 to +5 C approx. [3] Dimensions (wdh): 1500x900x1300mm	[1] Capac transparent cu articulații pneumatice [2] Temperatura funcționare: +1 – +5 C aproximativ

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			approx. [4] Flat area for portioning and packing [5] Refrigeration unit below storage shelves [6] Internal illumination [7] Auto-defrost	[3] Dimensiuni (lungime, lățime, înălțime): 1500x900x1300mm aproximativ [4] Suprafață pentru porționare și ambalare [5] unitate de frig sub rafturile de prezentare [6] Iluminare interior [7] Dezghețare automată
Lot06/063	Minibar de cameră	Room minibar	[1] Capacity 40 litres approx. [2] Freezer compartment [3] Auto defrost [4] Adjustable feet. [5] Magnet door.	[1] Capacitate 40 litri aproximativ [2] Compartiment congelator [3] Dezghețare automată [4] Picioare reglabile [5] Ușă magnetică.
Lot06/064	Vitrină frigorifică verticală	Vertical refrigerated display cabinet	[1] Capacity: 300 litres approx. [2] Temperature range: +3 to +10 C approx. [3] Internal fan [4] Five plastic-coated adjustable shelves [5] Glass door [6] Lockable	[1] Capacitate: 300 litri aproximativ [2] Plaja temperatură: +3 to +10 C aproximativ [3] Ventilator intern [4] Cinci rafturi reglabile din plastic [5] Ușă de sticlă [6] Sistem de încuiere
Lot06/065	Cameră frigorifică de congelare	Walk-in freezer	[1] Fitted with shelves suitable for storing food [2] Storage temperature: -18 to -21 C or colder [3] Interior constructed from non-toxic materials [4] Capacity: 3 cubic metres minimum [5] Single lockable door and safety release mechanism	[1] Echipată cu rafturi pentru depozitarea alimentelor [2] Temperatură de depozitare: între -18 și -21 oC sau mai scăzută [3] Interior construit din materiale netoxice [4] Capacitate: minim 3 metri cubi [5] O singură ușă care poate fi blocată și mecanism de deblocare de siguranță
Lot06/066	Cameră frigorifică de refrigerare	Walk-in refrigerator	[1] Fitted with shelves suitable for storing food [2] Storage temperature: +2 to +5 C approx. [3] Interior constructed from non-toxic materials [4] Capacity: 3 cubic metres minimum [5] Single lockable door and safety release mechanism	[1] Echipată cu rafturi potrivite pentru depozitarea alimentelor [2] Temperatură de depozitare: aprox. de la +2 la +5 C [3] Interior construit din materiale netoxice [4] Capacitate: minim 3 metri cubi [5] O singură ușă care poate fi blocată și mecanism de deblocare de siguranță
Lot06/067	Plită de gătit cu gaz	Cooking hob	[1] Gas fired with flame failure device [2] 4 burners [3] Enamelled cast iron pan	[1] Alimentare cu gaz natural cu posibilitate de adaptare pentru butan, cu dispozitiv de siguranță la aprindere

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] Front-mounted controls [5] Dimensions: 60x60x30cm approx.	[2] 4 arzătoare (ochiuri) [3] Suprafață superioară din fontă emailată ?!? Enamelled cast iron pan [4] Butoane pe partea frontală [5] Dimensiuni: 60x60x30cm aproximativ
Lot06/068	Cuptor vatră fixă	Fixed deck oven	[1] Three or four hearth gas oven [2] Electronic temperature and time control [3] Self steaming device [4] Total hearth surface: between 3 and 4m ² [5] Chamber height: approx. 250mm [6] Refractory material hearths [7] Interior light and tempered glass doors	[1] Cuptor cu gaz(natural si cu posibilitate adaptare pentru butan) cu trei sau patru vetre [2] Control electronic temperatură și timp [3] Dispozitiv aburire încorporat [4] Suprafață totală a celor 3-4 vetre: 3 - 4m ² ; suprafata unei singure vetre este de aprox 1 m ² [5] Înălțimea : aproximativ 250mm [6] Vetre captusite cu material refractar [7] Iluminare interioară și uși din sticlă călit [8] Capacitatea totala : aprox 0.6 mc
Lot06/069	Cuptor de pizza	Pizza Oven	[1] Electric, twin chambers [2] Stainless steel exterior, flapdoors with window [3] Refractories base [4] Insulated with mineral wool [5] Adjustable temperature for top and base [6] Interior measurements: 65x95x15cm approx.	[1] Electric, camere duble [2] Exterior din oțel inoxidabil, uși batante pe verticală cu fereastră [3] Vatră material refractar [4] Izolare cu vată minerală [5] Temperatură reglabilă pentru partea superioară și pentru vatră [6] Dimensiuni interior: 65x95x15cm aproximativ
Lot06/070	Instalație pentru producerea fumului	Smoke cabinet	[1] Self-contained cabinet for smoking and grilling food [2] With own steam device and smoke generator [3] Charcoal or electric type [4] Temperature gauge [5] Locking front door [6] Supplied with at least 2 slide-out grills [7] Interior dimensions: 100x40x40cm maximum	[1] Instalatie pentru generarea fumului [2] Cu generator de fum integrat [3] Fum generat cu rumegus de lemn, aprinderea se face electric [4] Indicator temperatura [5] Usa cu zavor [6] Livrat cu minim 2 gratare glisante (cel putin unul de rezerva) [7] Dimensiuni interior 100x40x40 cm maxim
Lot06/071	Fierăstrău electric pentru oase	Electric bone saw	[1] For cutting spinal column of cattle	[1] Pentru tăierea coloanei vertebrale la carcase

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot06/072	Sită făină	Flour Sifter	[1] For removal of impurities from wheat flour [2] Manual operation [3] To sieve 50kg in 12 minutes approx. [3] Mesh sizes: 7, 14, 18 & 20	[1] Capacitate 50kg în 12 minute aproximativ
Lot06/073	Masină de ambalat produse din carne	Meat packing facility	[1] For vacuum-packing meat & meat products into plastic containers [2] Stainless steel hopper: 30 litres approx. [3] Vacuum pump [4] System for simultaneous cutting and sealing [5] Capacity: 50kg/hr max. [6] Supplied with consumables for 1000kg packed products	[1] Pentru ambalarea sub vid a cărnii și a produselor din carne în recipiente din plastic [2] Pâlnie de încărcare din inox: aprox 30 litri [3] Pompă de vid [4] Sistem pentru realizarea simultană a tăierii și ambalării sub vid [5] Capacitate: max. 50kg/h [6] Se livrează cu consumabile pentru 1000 kg de produse ambalate
Lot06/074	Spriț umplere hidraulic	Salami stuffing machine	[1] For stuffing salami skins [2] Stainless steel tank capacity: 40 to 60 litres [3] Supplied with different filling funnels [4] Hydraulic pressurisation	[1] Pentru umplerea membranelor pentru salam [2] Capacitate rezervor din inox: 40 - 60 litri [3] Se livrează cu diverse pâlnii de umplere [4] Presiune hidraulică pentru functionare
Lot06/075	Bazine inox tip cărucior	Stainless steel basin	[1] 200l capacity [2] For transporting, salting & pickling meat [3] With drain stopcock [4] Mounted on castors	[1] Capacitate: 200l [2] Pentru transportul, sărarea și conservarea în saramură a cărnii [3] Cu robinet de golire [4] Montate pe roțile
Lot06/076	Încălzitor apă	Water heater	[1] Temperature controlled up to 60 C [2] Capacity 30 litres approx	[1] Control temperatură până la 60 C [2] Capacitate 30 litri aproximativ
Lot06/077	Prăjitor pâine	Bread toaster	[1] Extra-wide slots [2] Pull-out crumb door [3] Electronic browning control with stop button	[1] Sloturi extra largi [2] Tăviță firmituri detașabilă [3] Control electronic prăjire cu buton oprire [4] 4 fante
Lot06/078	Set decorare tort	Cake decorating set	[1] Bi-directional electric turntable [2] Variable speed control [3] Manual spinning facility [4] Includes 15 varied metal decorating tips, min. [5] Supplied with disposable decorating bags, 5 icing colours, angled spatula and storage case	[1] Masă rotativă bidirecțională electrică [2] Viteză variabilă reglabilă [3] Posibilitate de rotire manuală [4] Include minim 15 duiuri metalice de diverse tipuri. [5] Livrat cu poșuri de unică folosință, 5 culori glazurare, spatulă, și cutie depozitare

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot06/079	Friteuză, mică	Deep fat fryer, small	[1] Oil capacity: 2 litre approx. [2] Timer and temperature controller [3] Wire basket with folding handle [4] Stainless steel case and lid	[1] Capacitate ulei: 2 litri aproximativ [2] Timer și control temperatura [3] Coș de sârmă cu mâner pliabil [4] Carcasă și capac oțel inoxidabil
Lot06/080	Set de site pentru demonstrație	Demonstration set of sieves	[1] Stainless steel [2] Range of 4x gauges from fine to coarse	[1] Oțel inoxidabil [2] Gamă de 4 mărimi de ochiuri de la fin la mare
Lot06/081	Blender de mână pentru alimente	Domestic hand food blender	[1] 400W stick blender [2] Attachments for whisking, chopping and blending [3] Graduated beaker [4] Mixer bowl approx. 0,6 litres	[1] Blender de mână 400 W [2] Accesorii pentru batere, tăiere și amestecare [3] Pahar gradat [4] Vas mixare de aprox. 0,6 litri
Lot06/082	Instalație pentru spălat ouă	Egg-washing set	[1] 3x stainless steel buckets with drain tap [2] For disinfection, washing, rinsing [3] Stainless steel basket for 50 eggs	[1] 3 bazine din inox, cu robinet de golire [2] Pentru dezinfectare, spălare, clătire [3] Coș din inox pentru 50 ouă
Lot06/083	Plită electrică opentru clătite	Electric crepe/pancake maker	[1] 400mm diameter cast iron griddle plate [2] Stainless steel finish [3] Welded and polished corners. [4] With raclette	[1] Plită din fontă 400mm diametru [2] Finisare oțel inoxidabil [3] Muchii sudate și șlefuite. [4] Cu racletă
Lot06/084	Grătar electric, mare	Electric griddle, large	[1] Approx. overall dimensions: 80x90x25cm [2] Range with 2 surfaces, one flat, one ridged [3] Separate thermostatic controls [4] Approx. power: 6kW	[1] Dimensiuni generale: 80x90x25cm aproximativ [2] Plită cu 2 suprafețe, una plată, una striată [3] Control individual cu termostat [4] Putere aproximativ: 6kW
Lot06/085	Grătar electric, mic	Electric griddle, small	[1] Nonstick cooking surface: 40x60cm approx. [2] Cool-touch edges [3] Removable, immersible cooking surface [4] Grease channel and slide-out drip tray [5] Adjustable temperature control	[1] Suprafață plită antiadezivă: 40x60cm aproximativ [2] Margini termoizolate [3] Plită detașabilă, imersibilă [4] Canal scurgere grăsime și tavă colectare detașabilă [5] Control temperatură reglabil
Lot06/086	Mașină de tăiat legume	Electric mandoline	[1] For processing vegetables [2] Grates [3] Cuts slices and julienne strips [4] With pull-out tray and food pusher [5] Interlocking safety switch [6] Single phase supply	[1] Pentru prelucrare legume [2] Răzătoare [3] Feliază și taie julienne [4] Cu tavă detașabilă și împingător alimente [5] Întrerupător de siguranță [6] Curent monofazic

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot06/087	Filtru cafea	Filter-coffee maker	[1] Filtering dispenser [2] 2 jug with warming plate	[1] Recipient cafea cu filtru [2] 2 căni cu placă caldă
Lot06/088	Mixer alimentar, 4 litri	Food mixer, 4 litres	[1] Planetary action [2] All metal construction [3] Direct drive motor, 300W min. [4] With dough hook, whisk and flat beater [5] Stainless steel bowl: 4 litre min.	[1] Mixer planetar [2] Integral metalic [3] Motor transmise directă, 300W min. [4] Cu spirală pentru aluat, tel și flat beater [5] vas din oțel inoxidabil: 4 litri min.
Lot06/089	Mixer pentru alimente	Food procesor	[1] Graduated liquidiser, capacity approx. 1,5 litres [2] Processing bowl approx. 3 litres [3] Multi-speed and pulse operation [4] Attachments for whisking, slicing, dough mixing [5] motor 700 watt	[1] Aparat pentru maruntirea alimentelor si procesarea acestora, cu scală gradată, capacitate aprox. 1,5 litri [2] Vas de procesare a alimentelor, capacitate aprox. 3 litri [3] Funcționare în impulsuri, cu mai multe viteze [4] Accesorii pentru batere albuș, feliere și amestecare aluat [5] Motor de 700 W
Lot06/090	Robot de bucătărie, 3 litri	Food Processor, 3 litre	[1] Variable speed drive [2] Pulse and continuous operation [3] Bowl capacity: 3 litres approx. [4] Stainless steel processing discs [5] Stainless steel cutting and mixing blades [6] Dynamic braking system [7] Bowlmaterial: stainless steel or polycarbonate	[1] Transmise cu viteză variabilă [2] Funcționare puls și continuă [3] Capacitate vas: 3 litri aproximativ [4] Discuri tăietoare din oțel inoxidabil [5] Lame tăietoare și palete amestecare din oțel inoxidabil [6] Sistem frânare dinamică [7] Material vas: oțel inoxidabil sau polycarbonat
Lot06/091	Robot de bucătărie, 5 litri	Food processor, 5 litre	[1] Variable speed drive [2] Pulse and continuous operation [3] Bowl capacity: 5 litres approx. [4] Stainless steel processing discs [5] Stainless steel cutting and mixing blades [6] Dynamic braking system [7] Bowlmaterial: stainless steel or polycarbonate	[1] Viteză variabilă [2] Funcționare puls și continuă [3] Capacitate vas: 5 litri aproximativ [4] Discuri tăietoare oțel inoxidabil [5] Lame tăiere și amestecare oțel inoxidabil [6] Sistem frânare dinamică [7] Vas din oțel inoxidabil sau polycarbonat
Lot06/092	Caserole pentru păstrarea alimentelor	Food storage box set	[1] Circular [2] Airtight sealing lids [3] Set of two: approx. 1,2 and 4 litres	[1] Formă circulară [2] Capace cu închidere ermetică [3] Set de două cutii: aprox. 1,2 și 4 litri
Lot06/093	Cană de fiert electrică	Kettle, electric	[1] 1.5 - 2.0 litre capacity	[1] Capacitate 1,5 – 2,0 litri

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[2] Water level indicator [3] Automatic cut-off at boiling point and low level water	[2] Indicator nivel apă [3] Oprire automată la punctul de fierbere și la nivel scăzut al apei
Lot06/094	Mașină de tocat (pentru carne și brânză)	Meat grinder/cheese grater	[1] Stainless steel construction [2] 24V control [3] 700W motor min. [4] Meat output: 70kg/hr approx. [5] Grinding and grating plates are removable	[1] Construcție din oțel inoxidabil [2] Comandă 24V [3] Motor cu puterea de 700W min. [4] Ieșire carne: aprox.70kg/hr [5] Plăcile de tocare și grătarele sunt schimbabile
Lot06/095	Mașină de tocat carne, electrică	Meat mincing machine, electric	[1] For production of sausage meat [2] Tray capacity: 10kg approx. [3] Plate and knife system [4] Stainless steel worm and pan [5] With set of 6 blades [6] Output: 40kg/hr approx	[1] Pentru tocătură pentru cârnați [2] Capacitate tavă: 10kg aproximativ [3] Sistem sită și cuțit [4] Melc și pan din oțel inoxidabil [5] Cu set de 6 lame [6] Randament: 40kg/oră aproximativ
Lot06/096	Mașină feliat carne (mezeluri)	Meat slicing machine	[1] Half oblique, electric slicing machine [2] Carriage stroke: 22cm approx. [3] Blade 22cm, cutting thickness adjustable from 0-16mm	[1] Mașină de feliat carne semi oblică [2] Cursă cărucior: 22cm aproximativ [3] Disc 22cm, grosime feliere reglabilă 0-16mm
Lot06/097	Cuptor microunde	Microwave	[1] Microwave oven, rotating type [2] Cooking system selection by switch [3] Automatic timer [4] Warming system	[1] Cuptor microunde, sistem rotativ [2] Comutator selectare mod de gătire [3] Timer automat [4] Sistem automat [5] Capacitate -19 litri [6] Putere: 800 W
Lot06/098	Unealtă pentru tocarea alimentelor	Mincer/chopper	[1] For chopping fruit & vegetables [2] Suitable for grating cheese, dry bread, nuts and chocolate [3] 400W electric motor [4] Including full set of slicing, shredding and dicing discs	[1] Pentru tocarea fructelor și legumelor [2] Adecvată tocare brânză, pâine uscată, nucă și ciocolată [3] Motor electric de 400W [4] Include un set complet de discuri de feliere, tocare și mărunțire
Lot06/099	Tigaie grătar cu mâner	Panini maker	[1] Floating hinge [2] Temperature adjustment of grill [3] Stainless steel case and insulated handle [4] Power rating: 1500W approx.	[1] Balama articulată [2] Reglaj temperatură grătar [3] Corp din oțel inoxidabil și mâner izolat [4] Putere nominală: 1500W aproximativ
Lot06/100	Mașină de paste făinoase	Pasta machine	[1] Adjustable steel roll for kneading [2] Detachable handle and hook	[1] Rolă de oțel reglabilă pentru frământat [2] Mâner și cârlig detașabile

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Supplied with recipe book, table clamp, fettuccine and tagliolini cutters [4] Includes device for making tortelli & crostoli	[3] Livrat cu rețetar, clemă fixare pe masă, forme pentru fetucini și tăiței [4] Include dispozitiv pentru tortelli și crostoli
Lot06/101	Sprîț de umplere	Sausage filler	[1] Manual filler, capacity 7 litres [2] Gear reduction drive and 4 funnels [3] Suitable for bench-mounting [4] Stainless steel construction	[1] Sprîț de umplere manual, capacitate 7 litri [2] Reductor și 4 pâlnii de umplere [3] Pentru montare pe masa de lucru [4] Construcție din oțel inox
Lot06/102	Mașină de feliat mică	Small slicing machine	[1] Suitable for sausages and salami [2] Capacity 20kg per hour [3] Electrical operation	[1] Pentru cârnați și asalam [2] Capacitate 20kg pe oră [3] Electrică
Lot06/103	Blender cu tijă	Stick blender	[1] Electric [2] Adjustable speed [3] Supplied with stainless amalgamator, small crusher, mixer bowl and lid	[1] Electric [2] Viteză reglabilă [3] Livrat cu amestecător din oțel inoxidabil, sfărâmător mic, vas mixer și capac
Lot06/104	Casa de marcat	Cash register	[1] General purpose cash control system [2] Indicates items, total, departments and change [3] Up to 10 price presettable departments [4] Electronic clock displays time and date [5] Features audit roll and receipt facility [6] Provides nine types of transaction totals	[1] Sistem gestiune numerar de uz general [2] Indică articolele, total, raionul și restul [3] Până la 10 raioane cu prețuri presetate [4] Ceas electronic pentru oră și dată [5] Prevăzută cu rolă pentru verificare și bon [6] Permite nouă tipuri de totaluri pentru tranzacții
Lot06/105	Suport broșuri promoționale mărime A4	A4 cardboard leaflet holder	[1] Cardboard construction, flat packed [2] Size: A4 paper [3] Colour white	[1] Realizat din carton, împachetat plat [2] Mărime: hârtie A4 [3] Culoare albă
Lot06/106	Separator manual de hârtie	Desktop Paper Collator	[1] Number of bins: max. 6 [2] Bin capacity: 100 sheets [letter, legal and A4]	[1] Numar de cutii max. 6 [2] Capacitate cutie: 100 de foi [tip scrisoare, legal și A4]
Lot06/107	Dispozitiv pentru deschis scrisori	Handheld Letter Opener	[1] Electrical - battery operated [4 AA] [2] Automatically activates when envelope is inserted [3] Blades are fully enclosed to protect fingers	[1] Funcționează electric - baterii [4 AA] [2] Acționează automat când se introduce scrisoarea [3] Lamele sunt total acoperite pentru a proteja degetele
Lot06/108	Etichete de mărime	Hanger Size Dividers	[1] Round or rectangular tags [2] Made of unbreakable plastic [3] White with black printing	[1] Etichete rotunde sau rectangulare [2] Realizate din plastic incasabil [3] Albe cu scris negru
Lot06/109	Mașină de laminat	Laminating machine	[1] Capacity up to A3 [2] Electronically controlled heat settings	[1] Capacitate până la A3 [2] Control electronic încălzire

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Laminating speed: up to 330 mm/min. [4] Supplied with 200 each of following pouches: 100x76mm (badge size), A4 and A3	[3] Viteză laminare: până la 330 mm/min. [4] Livrat cu câte 200 folii astfel: 100x76mm (ecuson), A4 și A3
Lot06/110	Stand broșuri	Leaflet Panels	[1] A4 leaflet rack [2] Rotating, free-standing [3] 8 pockets [4] Size: 120cm high x 25cm wide	[1] Stativ A4 [2] Rotativ, de sine stătător [3] 8 buzunare [4] Mărime: 120cm înălțime x 25cm lățime
Lot06/111	Panou afișaj închis (încuiat)	Locking Bulletin Board	[1] Aluminum or wooden case with glass doors and cylinder lock [2] Height aprox. 60 cm [3] Width aprox. 45 cm [4] Depth 2-3 cm	[1] Cutie din aluminiu sau lemn cu uși din sticlă și încuietore cilindrice [2] Înălțime aprox. 60 cm [3] Lățime aprox. 45 cm [4] Adâncime 2-3 cm
Lot06/112	Mașină manuală de îndosariat	Manual Comb Binder	[1] For binding/punching of 80g A4 paper [2] Punch capacity 8 sheets minimum [3] Supplied with 500 comb spines in assorted sizes and colours for A4 binding.	[1] Pentru îndosărierea/perforarea hârtiei A4 de 80g [2] Capacitate de perforare 8 foi minim [3] Furnizată cu 500 de spire de mărimi și culori diferite pentru legarea foilor A4.
Lot06/113	Organizator mobil de birou	Mobile Organizer	[1] Five rigid plastic drawers 40cm L x 30cm W x 9cm D approx. [2] Drawers have built-in handles [3] Four castors, two of which are locking	[1] Cinci sertare din plastic rigid 40cm L x 30cm l x 9cm D aprox. [2] Sertarele au mânere încorporate [3] Patru role din care două se pot bloca
Lot06/114	Mașină de numărat banii (bancnote și monede)	Note & Coin Counter	[1] Electrically operated [4] 2 line display [5] Minus, plus, clear totals & subtotals keys	[1] Funcționare electrică [4] 2 linii de afișaj [5] Taste pentru minus, plus, șterge totalurile & subtotalurile
Lot06/115	Mașină de numerotat	Numbering machine	[1] For an accurate track of attendance or other manually counted operations [2] Desktop or hand held model [3] Thumb operated [4] Instant reset	[1] Pentru o urmărire precisă a prezenței sau alte operațiuni manuale de numărat [2] Model pentru birou sau model mobil [3] Operează cu degetul [4] Resetare instantanee
Lot06/116	Ghilotină de birou	Office Guillotine	[1] Self-sharpening stainless steel blade [2] Safety guard and paper guide [3] Blade latch [4] Paper guides - A4, A5, A6 [5] Two scales calibrated in cm [6] Cutting length 300mm minimum [7] Table area pre-printed with paper sizes	[1] Lamă oțel inoxidabil autoascuțire [2] Apărătoare și ghidaj hârtie [3] Lamă protejată [4] Ghidaje hârtie - A4, A5, A6 [5] Două rigle în cm [6] Lungime tăiere 300mm minim [7] Masă tăiere cu dimensiuni hârtie pre-

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				imprimate
Lot06/117	Tăietor de documente (hârtie)	Paper Shredder	[1] Strip cut type [2] Shreds up to 6 sheets of paper into 7mm strips [3] Shred cycle stops and starts automatically [4] On/Auto, Forward, and Reverse slide switch [5] Shredder speed: up to 3 m/min [6] Dimensions: aprox. 185 x 360 x 100 mm [7] Wastebasket included	[1] Taiere fâșii [2] Taie până la 6 coli de hârtie în bucăți de 7 mm [3] Ciclul de tăiere pornește și se oprește automat [4] Buton de Pornit/Automat, Înainte și Înapoi [5] Viteza de tăiere: până la 3 m/min [6] Dimensiuni: aprox. 185 x 360 x 100 mm [7] Inclusiv coș de gunoi
Lot06/118	Organizator fix de birou	Paperwork Organizer	[1] Store and display documents in protective plastic pockets [2] Metal desk stand type [3] Capacity max. 30 pockets [4] Includes A4 transparent pockets with colored borders [5] Height aprox. 30 cm, width aprox. 45 cm	[1] Stochează și expune documente în buzunare protectoare din plastic [2] Stand metalic birou [3] Capacitate max. 30 buzunare [4] Inclusiv buzunare transparente A4 cu margini colorate [5] Înălțime aprox. 30 cm, lățime aprox. 45 cm
Lot06/119	Fotocopiator	Photocopier	[1] Digital copier, black and white [2] Minimum 22 ppm [3] Paper format A5 – A3 [4] One sided copying standard [5] Zoom: 50 – 200% [6] First page out time 10 seconds max. [7] Copying resolution: 600 x 600 dpi [8] Printing resolution: 1200 x 600 dpi [9] Scanning resolution: 300 dpi	[1] Copiator digital, alb-negru [2] Minim 22 ppm [3] Formatul hârtiei A5 – A3 [4] Copiere standard pe o singură față [5] Zoom: 50 – 200% [6] Prima pagină realizată în max 10 secunde [7] Rezoluție copiere: 600 x 600 dpi [8] Rezoluție tipărire: 1200 x 600 dpi [9] Rezoluție scannare: 300 dpi
Lot06/120	Perforator	Slot Punch	[1] For paper, soft and hard PVC [2] Slot size 0.3 cm x 1.2 cm [3] Punch size: aprox. 13 mm x 4 mm [4] Dimensions: max 15 cm L x 6 cm W x 4 cm H [5] Adjustable guide	[1] Pentru hârtie, PVC moale și tare [2] Mărime fantă: 0.3 cm x 1.2 cm [3] Mărimea perforării: aprox. 13 mm x 4 mm [4] Dimensiuni: max 15 cm L x 6 cm l x 4 cm H [5] Ghidaj ajustabil
Lot06/121	Program de simulare - afaceri și marketing	Business & Marketing Simulation Software	[1] To replicate a retail business selling different ranges of products [2] To include facility for decision-making on	[1] Pentru a duplica vânzarea unor diferite game de produse. [2] Pentru a include facilități de luarea

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			mark-up, purchasing, advertising, staffing and supplier payment [3] To provide practice in decision making and business growth [4] To include financial fundamentals including break-even [5] Assists with marketing and advertising decision-making [6] To provide experience of the product life cycle, coverage of pricing strategy and promotional strategy [7] To include considerations of profit and cash flow [8] To analyse the financial impact of marketing decisions [9] With a simulation model using a range of marketing mix decisions to compute outcomes [10] School licences valid for minimum 2 years [11] Windows operating system [12] If software in the Romanian language is not available, then it may be supplied in English or French	deciziilor cu privire la ridicarea prețurilor, achiziții, publicitate, personal și plata furnizorilor [3] Pentru a asigura experiența în luarea deciziilor și dezvoltarea afacerii [4] Pentru a include fundamente financiare inclusiv amortizări [5] Asistă la luarea deciziilor de marketing și publicitate [6] Oferă informații despre ciclul de viață al produsului, politici de prețuri și strategii promoționale [7] Pentru a include aspecte legate de profit și flux monetar [8] Pentru analiza impactului financiar a deciziilor de marketing [9] Cu un model de simulare folosind o gamă de decizii de mixuri de marketing pentru a calcula rezultatele [10] Licențe școlare valabile pentru minim 2 ani [11] Sistem de operare Windows [12] Dacă softul nu este disponibil în limba română, se poate furniza în engleză sau franceză
Lot06/122	Program de planificare proiecte	Dedicated Project Planning Software	[1] For planning and organising project details, schedules and resource management [2] To communicate project data and help track and analyse project plan [3] To include customisable libraries and templates [4] With printing facility for presentation-ready reports and Gantt charts [5] Compatible with MS Office [6] To have import/export facility [7] If software in the Romanian language is not available, then it may be supplied in	[1] Pentru proiectarea și organizarea detaliilor proiectului, a programelor orare și a managementului resurselor [2] Pentru comunicarea datelor proiectului și pentru a ajuta la urmărirea și analiza planului proiectului [3] Pentru a include biblioteci personalizabile și șabloane [4] Cu facilități de imprimare pentru prezentarea rapidă a rapoartelor și diagrame Gantt [5] Compatibil cu MS Office [6] Cu facilități de import/export

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			English or French	[7] Dacă softul nu este disponibil în limba română, se poate furniza în engleză sau franceză
Lot06/123	Pachetul de publicație Desktop	Desktop Publishing Package	[1] XP professional edition [2] For classroom organisation, calendars, schoolprogrammes etc. [3] Used to create promotional materials, banners, invitations etc. [4] Possibility of web publishing [5] Romanian, French or English language	[1] XP professional edition [2] Pentru organizare săli de clasă, calendare, programe școlare, etc. [3] Utilizat la realizarea materialelor promoționale, bannerelor, invitațiilor etc. [4] Posibilitate pentru editare pagini web [5] În română, franceză sau engleză
Lot06/124	Program de grafică și desen	Charting And Drawing Software	[1] Windows XP compatible [2] To create diagrams, charts, graphs and illustrations [3] Includes ready-made templates and specialised symbols for: flowcharts, organisation charts, Gantt charts, data flow diagrams, network diagrams, fishbone diagrams, phase diagrams and quality control charts [4] With drag and drop facility [5] If software in the Romanian language is not available, then it may be supplied in English or French	[1] Compatibil cu Windows XP [2] Pentru realizarea de diagrame, scheme, grafice și ilustrații [3] Include șablonuri și simboluri specializate pentru: grafice, scheme de organizare, diagrame Gantt, diagrame de date, diagrame rețea, diagrame os de pește (cauză-efect), diagrame de faze și grafice de control a calității [4] Cu facilitare drag and drop [5] Dacă softul nu este disponibil în limba română, se poate furniza în engleză sau franceză
Lot06/125	Program de salarizare	Payroll Software Package	[1] Employees list [2] Individual payroll [3] Payroll [4] Unemployment statement [5] Budget insurance statement [6] If software in the Romanian language is not available, then it may be supplied in English or French	[1] Lista angajaților [2] Stat de plată individual [3] Stat de plată [4] Contribuție șomaj [5] Contribuție la bugetul de asigurări [6] Dacă softul nu este disponibil în limba română, se poate furniza în engleză sau franceză
Lot06/126	Program de prezentare	Presentation Software	[1] XP Professional Edition [2] Educational version [3] Easily slides presentation [4] Create diagrams, charts, timelines, and illustrations [5] Find information related to key works and phrases with smart tags	[1] XP Professional Edition [2] Versiunea educațională [3] Prezentare ușoară a diapozitivelor [4] Realizează diagrame, scheme, grafice temporale și ilustrații [5] Găsește informații legate de cuvinte sau fraze cheie cu etichete inteligente

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[6] If software in the Romanian language is not available, then it may be supplied in English or French	[6] Dacă lipsește softul în limbă română, poate fi furnizat în engleză sau franceză
Lot06/127	Program de planificare a rutei	Route Planning Software	[1] Windows XP compatible [2] European edition [3] For route planning and plotting of a course through towns [4] Calculation of mileage and time [5] To provide detailed directions [6] Offers information on hotels, restaurants and tourist sights [8] Point and click facility [9] If software in the Romanian language is not available, then it may be supplied in English or French	[1] Windows XP compatibil [2] Ediție europeană [3] Pentru planificarea rutei și trasarea rutelor prin orașe [4] Calcularea distanței și timpului [5] Pentru a furniza direcții detaliate [6] Oferă informații despre hoteluri, restaurante și atracții turistice [8] Facilitate poziționare și click [9] Dacă lipsește softul în limbă română, poate fi furnizat în engleză sau franceză
Lot06/128	Licență software pentru operatorii din turism	Software for tour operation	[1] Fully web based system [2] Store full customer details [3] Searchable customer database [4] Brochure Requests [5] Marketing tools to include Newsletter and Email tools [6] Interfaces with flight booking sites [7] Accommodation and hotel management [8] Room allocation [9] Car hire booking [10] If software in the Romanian language is not available, then it may be supplied in English or French	[1] Sistem bazat integral pe web [2] Stocare integrala a detaliilor clientului [3] Baza de date acientului complet accesabilă [4] Solicitări broșură [5] Instrumente de marketing inclusiv jurnal și email [6] Interfețe cu pagini de rezervare bilete de avion [7] Gestiune cazare și hotel [8] Alocare de camere [9] Rezervare de închirieri auto [10] Dacă programul de software nu este disponibil în limba română, el va fi livrat în engleză sau franceză
Lot06/129	Licență software pentru activități de marketing și promovare	Software tourism marketing	[1] To enable web-based marketing of tourism [2] To design and implement web sites [3] To enable access to travel operators and transport companies [4] To develop brochures [5] Marketing tools to include Newsletter and Email tools	[1] Pentru a permite marketing-ul de turism bazat pe web [2] Pentru proiectare și implementare a paginilor de web [3] Pentru a permite accesul operatorilor de turism și companiilor de transport [4] Pentru elaborare de broșuri [5] Instrumente de marketing inclusiv jurnal

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[6] If software in the Romanian language is not available, then it may be supplied in English or French	și email [6] Dacă programul de software nu este disponibil în limba română, el va fi livrat în engleză sau franceză
Lot06/130	Licență software pentru operațiuni turistice de check-in și check-out (rezervări)	Tourist Reservation/booking software	[1] Activity desk and tour reseller software [2] Cross-platform, networkable, internet aware [3] To create vouchered and/or referred reservations with or without pre-collected commissions [4] With pre-set activity check in times & pre-set locations [5] To include account management [6] With log in/log out system to allow for unlimited number of sales agents [7] If software in the Romanian language is not available, then it may be supplied in English or French	[1] Program pentru birou de activitate și subcontractare turism [2] Platformă de căutare încrucișată, poate funcționa în rețea, aptă internet [3] Pentru a crea rezervări pe bază de voucher și/ sau rezervări cu sau fără comisioane ante-colectate [4] Cu verificare în timp ante-setată a activităților & locații prestabilite [5] Pentru a include managementul de conturi client [6] Cu sistem log in/log out care să permită un număr nelimitat de agenți de vânzare [7] Dacă programul de software nu este disponibil în limba română, el va fi livrat în engleză sau franceză
Lot06/131	Program de creare pagini web	Web Authoring Software	[1] For building web sites [2] Includes features for designing, coding and extending [3] Enhanced design tools [4] Built in scripting tools [5] Professional coding tools [6] XML support [7] To work with graphics from other applications [8] Compatible with Office programmes [9] Publish to File Transfer Protocol [FTP] and Web Distributed Authoring and Versioning [10] If software in the Romanian language is not available, then it may be supplied in English or French	[1] Pentru realizarea site-urilor web [2] Include caracteristici pentru proiectare, codificare și extindere [3] Uneelte îmbunătățite de design [4] Uneelte de script integrate [5] Uneelte pentru codificare profesională [6] Suport XML [7] Pentru a lucra cu grafice din alte aplicații [8] Compatibil cu programele Office [9] Trimitere către File Transfer Protocol [FTP] și Web Distributed Authoring și Versioning [10] Dacă lipsește softul în limbă română, poate fi furnizat în engleză sau franceză
Lot06/132	Aspirator cilindric pentru tapițerii din materiale moi	Cylinder vacuum cleaner with tools for	[1] Vacuum Motor: 2000W min. [2] Airflow: 80 litres/sec approx	[1] Motor: 2000W min. [2] Debit de aer: 80 litri/sec aproximativ

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
		soft furnishings	[3] Capacity: 20 litres min. [4] Cleaning range: 20m min. [5] With 20x filter bags [6] Supplied with tools for soft furnishings	[3] Capacitate: 20 litri min. [4] Raza de acțiune: 20m min. [5] Cu 20x saci filtru [6] Livrat cu capete pentru stofe moi
Lot06/133	Aspirator de mână	Hand-held vacuum cleaner	[1] Bagless [2] Rechargeable battery operated [3] Approx 350W	[1] Fără sac [2] Cu acumulatori reîncărcabili [3] Aproximativ 35 W
Lot06/134	Platou friptură	Broil Tray	[1] Oval, stainless steel [2] 40x26 cm approx	[1] Oval, oțel inoxidabil [2] 40x26 cm aproximativ
Lot06/135	Masă de măcelarie	Butcher's table	[1] Stainless steel surface with plastic chopping boards [2] Surface area: 1800 x 600mm min. [3] Height: 90cm approx	[1] Suprafață din oțel inox cu plăci de tăiere realizate din material plastic [2] Suprafață: min. 1800 x 600 mm [3] Înălțime: aprox. 90 cm
Lot06/136	Set de recipiente	Casserole set	[1] Cast iron body and lid [2] Capacity: 0.7, 1.25 and 2 litres [3] Internal glaze	[1] Corp și capac din fontă [2] Capacitate: 0,7, 1,25 și 2 litri [3] Interior emailat
Lot06/137	Dulap de lucru	Cupboard with backsplash	[1] Stainless steel construction [2] Dim. 160x70x90cm approx. [3] With sliding door and 3 drawers	[1] Construcție din oțel inoxidabil [2] Dim. aprox. 160x70x90cm [3] Cu ușă glisantă și trei sertare
Lot06/138	Set demonstrație curățenie	Demonstration cleaning set	[1] To include dusters, mops, sweeping brushes, window cleaners, dustpan and brush	[1] Va include lavete praf, mopuri, măști, raclete curățat geamuri, fâraș și perie
Lot06/139	Oală sub presiune	Domestic pressure cooker	[1] Capacity approx. 5 litres [2] Weight selection [3] Safety pressure valve	[1] Capacitate aprox. 5 litri [2] Selectare greutate [3] Supapă de siguranță la suprapresiune
Lot06/140	Lingură din oțel pentru dozare	Double ended spatula	[1] Stainless steel, 180 x 9mm	[1] Oțel inox, 180 x 9 mm
Lot06/141	Chiuveță cu două cuve pentru legume	Double Sink For Vegetables	[1] Stainless steel [2] With swivel cold tap and drain [3] Basins: 1000x400mm overall min.	[1] Oțel inoxidabil [2] Baterie pivotantă apă rece și scurgere [3] Cuve: 1000x400mm min.
Lot06/142	Masă preparare alimente, general	Food preparation table, general	[1] Stainless steel surface [2] Surface area: 1800 x 600mm min. [3] Height: 90cm approx	[1] Suprafață din oțel inoxidabil [2] Suprafață: 1800 x 600mm min. [3] Înălțime: 90cm aproximativ
Lot06/143	Masă preparare alimente, carne	Food preparation table, meat	[1] Stainless steel surface with plastic chopping boards [2] Surface area: 1800 x 600mm min. [3] Height: 90cm approx	[1] Suprafață din oțel inoxidabil cu tocătoare din plastic [2] Suprafață: 1800 x 600mm min. [3] Înălțime: 90cm aproximativ
Lot06/144	Cărucior curățenie hotel	Hotel service trolley	[1] For room cleaning	[1] Pentru curățenie camere

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[2] Wheels with castors [3] 1 laundry bag [4] 50 litre waste bin [5] Shelves for cleaning materials	[2] Roți cu mecanism de blocare [3] 1 sac pentru rufe murdare [4] Coș gunoi 50 litri [5] Rafturi pentru materiale curățenie
Lot06/145	Set de oale pentru gătit	Large set of frying pans & saucepans	[1] Flat bottomed frying pan with lid, approx. 30cm diameter [2] Set of six aluminium saucepans with lids, approx 1, 1.5, 2, 3 and 4 litres	[1] Tigaie cu fund plat, cu capac, diametru: aprox. 30 cm [2] Set de șase oale din aluminiu cu capac, capacitate de aprox. 1, 1,5, 2, 3 și 4 litri
Lot06/146	Oală fiert sub presiune	Pressure cooker	[1] Stainless steel [2] Insulated handle [3] Manual button seals the pot [4] Steamer basket, trivet/stand [5] Tempered glass lid with steam hole [6] Approx. capacity: 7 litres	[1] Oțel inoxidabil [2] Mâner izolat [3] Buton manual pentru ermetizare [4] Coș firt în aburi, suport [5] Capac din sticlă securizată cu ventil pentru abur [6] Capacitate aproximativă: 7 litri
Lot06/147	Sosieră	Sauce boat	[1] Stainless steel [2] With spout and handle [3] Waisted stem	[1] Oțel inoxidabil [2] Cu cioc și mâner [3] Picior
Lot06/148	Set de tăvi și oale pentru coacere	Set baking tins and trays	[1] Square trays approx. 20x30 cm – 4 pieces [2] Roasting tin approx. 20x30 cm – 2 pieces [3] Round tins approx. 20 cm diameter – 4 pieces [4] Deep round tins approx. 20 cm diameter, 10 cm deep – 4 pieces [5] Trays with spaces for 12 small cakes – 2 pieces	[1] Tăvi pătrate, aprox. 20x30 cm – 4 bucăți [2] Tavă de copt, aprox. 20x30 cm – 2 bucăți [3] Tăvi rotunde cu diametru de aprox. 20 cm – 4 bucăți [4] Tăvi rotunde, adânci, cu diametru de aprox. 20 cm, și adâncime de 10 cm – 4 bucăți [5] Tăvi cu spații pentru 12 prăjituri – 2 bucăți
Lot06/149	Set tigăi și cratițe	Set frying pan and saucepans	[1] Cast iron frying pan with lid, approx. 25 cm diameter [2] Set of three aluminium saucepans with lids, approx 1, 1.5 and 2 litres	[1] Tigaie de fontă cu capac, diametru aprox. 25 cm [2] Set de trei oale de aluminiu cu capac, capacitate de aprox. 1, 1,5 și 2 litri
Lot06/150	Tăvi pentru coacere	Set of baking trays	[1] Set of 20 stainless steel trays [2] 600x400mm approx.	[1] Set de 20 tăvi din oțel inoxidabil [2] 600x400mm aproximativ
Lot06/151	Set de tigăi cu capac	Set of frying pans with lids	[1] Non-stick frying pans, 1 to 3 litre [2] 5 sizes [3] With lids	[1] Tigăi antiadezive, capacitate 1 - 3 litri [2] 5 mărimi [3] Cu capace
Lot06/152	Set tigăi	Set of frying-pans	[1] Frying-pan 28cm	[1] Tigaie 28cm

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[2] Frying-pan 32cm [3] Pancake pan 25cm [4] Griddle 28x28cm [5] Griddle 35x25 cm [6] Frying-pan with 2x handle 24 cm	[2] Tigaie 32cm [3] Tigaie clătite 25cm [4] Tigaie 28x28cm [5] Tigaie 35x25 cm [6] Tigaie cu 2x mânere 24 cm
Lot06/153	Set de ustensile de bucătărie	Set Of Kitchen Tools	[1] Stainless steel bladed knives, including: [2] 75mm parer, 125mm utility, 125mm boning, 200mm bread knife and cleaver [3] Stainless steel implements, 5 each of: [4] Ladles, spatula, serving spoons, straining spoons	[1] Cuțite cu lame din oțel inoxidabil: [2] 75mm de decojit, 125mm uz general, 125mm dezosot, 200mm cuțit de pâine și satâr [3] Ustensile oțel inoxidabil, câte 5: [4] Polonice, spatule, linguri servire, linguri spumuire
Lot06/154	Chiuvetă cu apărătoare (pentru pregătirea legumelor)	Sink unit with backsplash	[1] Stainless steel surface and sink [2] Dim. 140x60x85cm approx. [3] Single sink [4] Dim sink: 80x40cm approx. [5] Supplied with stand, tap, drain and U-bend	[1] Suprafață și chiuvetă din oțel inoxidabil [2] Dim. aprox. 140x60x85cm [3] O singură chiuvetă [4] Dim chiuvetă: aprox. 80x40cm [5] Livrat cu suport, robinet, scurgere și țevă în formă de U
Lot06/155	Supieră cu capac	Soup tureen with lid	[1] Round form [2] Stainless steel [3] Two handles [4] 3 litre capacity	[1] Formă rotundă [2] Oțel inoxidabil [3] Două mânere [4] Capacitate 3 litri
Lot06/156	Set din inox pentru gătit	Stainless Steel Cookware Set	[1] 4 sizes between 1 and 6 litres [2] Round, oval & square forms of each size	[1] 4 mărimi între 1 și 6 litri [2] Forme rotunde, ovale și pătrate pentru fiecare dimensiune
Lot06/157	Recipiente inox pentru coacere	Stainless steel saucepans	[1] Range of 12 different shapes [2] Capacities: 0.5 to 6 litres [3] Removable handle	[1] 12 forme diferite [2] Capacitate: 0,5 – 6 litri
Lot06/158	Termos	Thermos-bottle	[1] Vacuum insulated flask with hand plunger [2] Capacity: 1.7 litres min.	[1] Recipient termoizolat cu vid, cu hand plunger [2] Capacitate: 1.7 litri min.
Lot06/159	Aparat pentru testarea gradului de coacere a legumelor și fructelor	Vegetable and fruit hardness tester	[1] Digital display [2] Measurement capacity: 20kg [3] Min. display: 0.01kg	[1] Afișaj digital [2] Capacitate de măsurare: 20 kg [3] Cantitate minimă afișată: 0,01kg
Lot06/160	Masă de lucru cu apărătoare	Work table with backsplash	[1] Stainless steel surface on sound-deadening panel [2] Dim. 120x70x85cm approx [3] With undershelf	[1] Suprafață din oțel inoxidabil pe panoul cu izolație fonică [2] Dim. aprox 120x70x85cm [3] Cu rafturi

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot06/161	Masă de lucru fără apărătoare	Work table without backslash	[1] Stainless steel surface on sound-deadening panel [2] Dim. 120x70x85cm approx [3] With undershelf	[1] Suprafață din oțel inoxidabil pe panoul cu izolație fonică [2] Dim. aprox 120x70x85cm [3] Cu rafturi
Lot07/001	Așternuturi de pat	Bedding	[1] Blanket: 185x250 cm min [2] Made of acrylic wool [3] Set of 2 [4] Valance: fabric to harmonise with bed cover [5] Size 107x198x30 cm approx [6] Pillows set of 2 [7] Made from polyester [8] Size 65cm square BED COVER: [9] Cover: linen fabric to harmonise with bedding [10] Size 185x250 cm min.	[1] Pătură: 185x250 cm min [2] Din lână acrilică [3] Set de 2 [4] Draperie pat: linia de fabricație în armonie cu acoperitoarea [5] Dimensiuni 107x198x30 cm aproximativ [6] Perne – set de 2 [7] Din poliester [8] Dimensiune 65cm, pătrate Acoperitoare pat (covertură): [9] Acoperitoare: linia de fabricație în armonia cu așternuturile [10] Dimensiune 185x250 cm min.
Lot07/002	Covor mare	Large rug	[1] Minimum size: 2m x 2m [2] Carpet fabric	[1] Dimensiune minim 2m x 2m [2] Material de covor
Lot07/003	Set de lenjerie de pat	Set of fitted bedlinen	[1] Bed sheet, 100% white cotton [2] Size 185x250 cm. [3] Pillow case, 100% white cotton [4] Size 65x65cm [5] Blanket cover, 100% white cotton [6] Size 185x250 cm.	[1] Cearceaf, 100% bumbac alb [2] Dimensiune 185x250 cm. [3] Față de pernă, 100% bumbac alb [4] Dimensiune 65x65cm [5] Cearceaf plic, 100% bumbac alb [6] Dimensiune 185x250 cm.
Lot07/004	Lampă de masă	Table lamp	[1] Heavy metal base [2] Stand and shade [3] Lamp size: 2x 40W.	[1] Bază grea din metal [2] Suport și abajur [3] Becuri 2x 40W.
Lot07/005	Planșetă de desen de masă	Desktop drawing board	[1] A3 drafting board for desktop use [2] Parallel motion unit. [3] Straight edge in transparent acrylic with graduated graphics scale. [4] The board to be used flat or at a 15 working angle. [5] Approximate dimensions: 1000 wide x 750mm high	[1] A3 planșetă desen pentru birou [2] Unitate paralelă în mișcare-tip teu [3] Linie dreaptă din acril transparent cu scală gradată [4] Planșeta folosită orizontal sau la o înclinare de 15° [5] Dimensiuni aproximativ: 1000 lățime x 750mm înălțime

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[6] Supplied with 6 magnetic paper clamps	[6] Livrat cu 6 cleme magnetice pentru hârtie
Lot07/006	Masă pentru desen tehnic	Large desktop drawing board	[1] A2 size [2] White face 18mm thick MDF board [3] Folding bench top stand [4] With built-in T-square attached to track system on left hand side of board	[1] Mărime A2 [2] Placă MDF de grosime 18mm cu fața albă [3] Consolă superioară cu planșetă rabatabilă [4] Cu pătrat T încorporat atașat la sistemul de urmărire pe partea stângă a planșetei
Lot07/007	Dulap lateral de îndosariere	Lateral filing cabinet	[1] Two-door cupboard [2] Steel construction [3] Fitted with lock [4] Fully assembled [5] Dimensions 920 x 450 x 1800 mm minimum [6] Supplied with 3 height-adjustable shelves [7] Lateral filing rails [8] 1 x roll-out filing frame - standard suspension format [9] Supplied with 100x A4 lateral filing wallets	[1] Dulap cu două uși [2] Realizat din oțel [3] Echipat cu sistem de încuiere [4] Asamblat total [5] Dimensiuni 920 x 450 x 1800 mm minim [6] Suplimentat cu 3 rafturi reglabile în înălțime [7] Șine laterale de îndosariere [8] 1 x rama de umplere glisantă – format suspensie standard [9] Consumabile 100x dosare laterale A4
Lot07/008	Dispozitive pentru sortarea corespondenței	Mail Sorting Table & Shelf	[1] Sorting table, steel frame, 150cm W x 75cm D [2] Storage shelf for supplies and equipment. Vertical clearance: 25cm [3] Side dump rails to keep mail from falling off [2] 25 pocket sorter with riser [3] Sorters: 30cm deep with pockets measuring 4 cm W x 30 cm D x 6 cm H	[1] Masă de sortare, ramă din oțel, 150cm l x 75cm D [2] Dulap de înmagazinare pentru consumabile și echipamente. Distanța verticală: 25cm [3] Margini laterale pentru a nu permite căderea scrisorilor [2] 25 buzunare de sortare cu pereți despărțitori [3] Sortatoare: 30cm adâncime cu măsura buzunarelor de 4 cm l x 30 cm D x 6 cm H
Lot07/009	Dulapuri glisante de îndosariere	Sliding Filing Cabinets	[1] Two row, double movable storage cabinets for documents [2] Four inner row cabinets are stationary, three front row cabinets are movable on wheels or rails [3] Each cabinet has two sliding doors and	[1] Dulapuri mobile duble de înmagazinare pentru documente [2] Patru dulapuri pe rândul intern sunt fixe, trei dulapuri pe rândul din față se deplasează pe roți sau șine [3] Fiecare dulap are două uși glisante și trei

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			three shelves [4] Two front row cabinets have 3 drawers, other have 3 open boxes, each divided into 10 squares [5] Dimensions: 3,660x935x145 mm. and 1,800 mm. High	etajere [4] Două dulapuri de pe rândul din față au 3 sertare, celălalt are 3 cutii deschise, fiecare împărțit în 10 pătrate [5] Dimensiuni: 3660x935x145 mm și 1800 mm înălțime
Lot07/010	Stand cu trei nivele pentru expunerea îmbrăcămintei	3-Tier Rectangular Clothing Table	[1] Overall height 100 cm [2] Bottom level 100 W x 150 L [cm] [3] Middle level 70 W x 145 L [cm] [4] Top level 60 W x 140 L [cm] [5] With wheels	[1] Înălțimea totală 100 cm [2] Nivelul de bază 100 l x 150 L [cm] [3] Nivelul de mijloc 70 l x 145 L [cm] [4] Nivelul de sus 60 l x 140 L [cm] [5] Pe roți
Lot07/011	Raft pentru expunerea produselor de panificație	Bakery Display with Plain Shelves	[1] Woodgrain finish [2] Height: 200cm approx. [3] Depth: 40cm approx. [4] Length/Width: 100cm approx.	[1] Finisaj cu textura de lemn [2] Înălțime: 200cm aprox. [3] Lățime: 40cm aprox. [4] Lungime/lățime: 100cm aprox
Lot07/012	Stand pentru expunere bannere	Banner Stand	[1] Single roll-up banner stand [2] Used for any type of graphic material: vinyl, fabric or foam core [3] Three hole-mounting positions on the base stand at 90 , 80 and 70 angles [4] Dimensions approx. 60 cm W X 150 cm H	[1] Stand pentru un singur banner rulat [2] Folosit pentru orice tip de material grafic: cu miez de vinilin, material sau spumă [3] Trei găuri de montare pe placa de jos la unghi de 90, 80 și 70 de grade [4] Dimensiuni aprox. 60 cm l X 150 cm H
Lot07/013	Coșuri pentru expunere haine	Clothes Dump Bin	[1] 2-4 tiers [2] Metal construction [3] Baskets are 45cm x 45cm x 15cm deep [4] Overall height max. 150cm	[1] 2-4 roți [2] Realizat din metal [3] Coșurile au 45cm x 45cm x 15cm adâncime [4] Înălțimea totală max. 150cm
Lot07/014	Etajeră pe colț	Corner Cabinet	[1] For glass and china products display [2] Three glass shelves 40 x 40 cm approx. [3] High 125-130 cm approx. [4] Overall height 150-170 cm approx. [5] Glass height max. 120 cm approx. [6] With wood base	[1] Pentru expunerea produselor din sticlă și porțelan [2] Trei etajere din sticlă 40 x 40 cm aprox. [3] Înălțime 125-130 cm aprox. [4] Înălțimea totală 150-170 cm aprox. [5] Înălțimea geamului max. 120 cm aprox. [6] Cu baza din lemn
Lot07/015	Panou afișaj	Display Board	[1] Interlocking collapsible mobile panel display system [2] 6 panels each 900mm x 600mm minimum	[1] Sistem interconectat pliabil cu panouri pentru afișaj [2] 6 panouri fiecare de 900mm x 600mm minim

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] 2 headpanels 250mm x 600mm minimum [4] Carrying bag [5] Materials for fixing on the display boards [6] Possibility of expansion with the addition of further panels	[3] 2 headpanels 250mm x 600mm minim [4] Geantă transport [5] Materiale pentru fixare expodate pe panouri [6] Posibilitate extindere prin adăugarea de noi panouri
Lot07/016	Raft de prezentare	Display Rack	[1] PETG construction [2] Wall mounted display [3] Business card pockets: 6 to 8 [4] Dimensions: max. 300mm W x 300mm H x 30mm D [5] Partition hangers	[1] Realizat din PETG [2] Stand montat pe perete [3] Buzunare pentru cărți de vizită: de la 6 la 8 [4] Dimensiuni: max. 300mm l x 300mm H x 30mm D (adâncime) [5] Umerașe de despărțire
Lot07/017	Stativ mobil pentru expunerea îmbrăcăminții	Floor Coat Rack	[1] Capacity: 18 hangers [2] Durable chrome plated steel wire design [3] Width: 120 cm [4] Depth: 60 cm [5] Height: 180 cm [6] Three Shelves [7] 4 wheels [8] Includes chrome plated hangers	[1] Capacitate: 18 umerășe [2] Design durabil din oțel placat cu crom [3] Lățime: 120 cm [4] Adâncime: 60 cm [5] Înălțime: 180 cm [6] Trei rafturi [7] 4 roți [8] Inclusiv umerășe cromate
Lot07/018	Raft pentru expunere fructe și legume	Fruit and Vegetable Display	[1] Floor-standing [2] 3 shelves with risers [3] Fruit & vegetable trays [4] Rear mirror [5] Canopy unit [6] Height: 20cm approx [7] Depth: 53cm approx [8] Width: 150cm	[1] Fixat pe podea [2] 3 etajere cu stâlpi de susținere [3] Tave pentru fructe & legume [4] Oglindă în partea din spate [5] Parasolar [6] Înălțime: 20cm aprox [7] Adâncime: 53cm aprox [8] Lățime: 150cm
Lot07/019	Set manechine pentru vitrină	Full Body Mannequin set	[1] Male/female/children mannequins [2] Hands by side [3] Tempered glass base [4] Man: tall 180-190 cm; chest 96 cm; waist 75 cm; hips 95 cm; neck 39 cm; shoe size 39-40 [5] Woman: tall 170 -180 cm; chest 86 cm; waist 64 cm; hips 90 cm; neck 30 cm; shoe size 37-38	[1] Manechin bărbat/femeie/copil [2] Măinile pe lângă corp [3] Bază din sticlă fumurie [4] Bărbat: înălțime 180-190 cm; piept 96 cm; talie 75 cm; șolduri 95 cm; gât 39 cm; mărimea la pantofi 39-40 [5] Femeie: înălțime 170 -180 cm; piept 86 cm; talie 64 cm; șolduri 90 cm; gât 30 cm; mărimea la pantofi 37-38

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[6] Children: height 85-90 cm; chest 60 cm; waist 55-58 cm; hips 65-68 cm	[6] Copil: înălțime 85-90 cm; piept 60 cm; talie 55-58 cm; șolduri 65-68 cm
Lot07/020	Manechin sub formă de mână pentru expunere	Glove Hand Displayer	[1] Right or left [2] Ladies glove hand [3] Wrist 14 cm [4] Forearm 18-20 cm [5] 17 cm from wrist to finger tip	[1] Dreapta sau stânga [2] Mână domnișoară pentru mănuși [3] Încheietura mâinii 14 cm [4] Antebraț 18-20 cm [5] 17 cm de la încheietura mâinii la degetul arătător
Lot07/021	Raft vertical simplu cu coșuri	Hanging Bin Storage	[1] Grid wall on stand [2] 4 adjustable bins [3] 2 baskets- 30 x 10 cm [4] 2 baskets- 30 x 20 cm [5] Black/white/chrome	[1] Perete grilaj pe stand [2] 4 lăzi ajustabile [3] 2 coșuri- 30 x 10 cm [4] 2 coșuri- 30 x 20 cm [5] Negru/alb/cromat
Lot07/022	Manechine pentru expunere	Head Mannequin	[1] Male: 30-38 cm [2] Female: 30-35 cm [3] Expanded polystyrene	[1] Bărbat: 30-38 cm [2] Femeie: 30-35 cm [3] Polistiren expandat
Lot07/023	Vitrină cu încălzire	Hot Food Display	[1] 3-shelves, heated, adjustable [2] Illumination [3] Front & rear sliding doors [4] Thermostat control up to 110 C [5] Temperature gauge [6] Humidity water reservoir [7] Edge protected glass doors on metal runners [8] Stainless steel interior [9] Dimensions: apProx. 660W 480D 610H mm	[1] 3-etajere, încălzite, ajustabile [2] Iluminare [3] Ușile din față și spate glisante [4] Controlul temperaturii cu ajutorul termostatlui (până la 110 C) [5] Măsurarea temperaturii [6] Rezervor cu apă pentru umiditate [7] Uși din sticlă cu lamă de protecție pe talpă metalică [8] Interior din oțel inoxidabil [9] Dimensiuni: aprox. 660 l 480D 610H mm
Lot07/024	Set de forme pentru expunerea bijuteriilor	Jewelry Displays	[1] Earring stand [5 x 5 x 7 cm] approx. [2] Lay-down neck form [15 x 12 x 10 cm] approx. [3] Bracelet display [20 x 10 x 5 cm] approx.	[1] Stand pentru cercei [5 x 5 x 7 cm] aprox. [2] Suport în formă de gât [15 x 12 x 10 cm] aprox. [3] Expunere de brățară [20 x 10 x 5 cm] aprox.
Lot07/025	Picior manechin	Leg Mannequin	[1] To display stockings [2] Flesh colour, 60-70 cm high [3] Heavy weighted base	[1] Pentru expunerea ciorapilor [2] Culoarea pielii, 60-70 cm înălțime [3] Bază grea pentru susținere
Lot07/026	Raft pentru pălării bărbătești	Men's Hat Rack	[1] Displays 20 hats minimum [2] 5 revolving tiers [3] Counter-top type with base	[1] Pentru expunerea a minim 20 pălării [2] 5 roți pivotante [3] Suport expunere in partea de sus, cu

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				bază
Lot07/027	Raft pentru expunerea încălțămintei	Multi-sided Shoe Rack	[1] Four sided floor unit on 5 cm base [2] 150 cm high with 28 or more shoe brackets with back lip	[1] Unitate de podea cu patru părți cu baza de 5 cm [2] 150 cm înălțime cu 28 sau mai multe console de pantofi cu margine la spate
Lot07/028	Piedestal	Revolving Stand	[1] Diameter max 100 cm approx. [2] Height: 10-15 cm [3] Made of melamine [4] Black or white	[1] Diametru max 100 cm aprox. [2] Înălțime: 10-15 cm [3] Melaminat [4] Negru sau alb
Lot07/029	Scăunel pentru probat încălțămintei	Shoe Fitting Stool	[1] Upholstered stool with footrest	[1] Scăunel capitonat cu rezemătoare de picior
Lot07/030	Oglindă pentru încălțămintei	Shoe Mirror	[1] Mirror: 30cm W x 45cm H [2] Wood or chrome frame	[1] Oglinda: 30cm l x 45cm H [2] Ramă din lemn sau cromată
Lot07/031	Raft de perete pentru magazin	Shop wall racking	[1] For display of goods against shop walls [2] Approx. dimensions: height 150cm, depth 40-50 cm, length 150 cm [3] 4 or 5 shelves	[1] Pentru expunerea mărfurilor în magazin, pe perete [2] Dimensiuni aproximative: înălțime 150cm, lățime 40-50 cm, lungime 150 cm [3] 4 sau 5 polițe
Lot07/032	Caserolă	Transparent Bin	[1] Clear plastic for food storage [2] Hinged lid [3] Dimensions: aprox. 20cm H x 30cm D x 15-30cm W	[1] Plastic transparent pentru depozitarea produselor alimentare [2] Capac cu balama [3] Dimensiuni: aprox. 20cm H x 30cm L x 15-30cm l
Lot07/033	Raft vertical pentru șosete	Vertical Sock Rack	[1] Holds 120 pairs of socks [2] 40 hanging pegs [3] Black/white/chrome [4] Stand	[1] Ține 120 perechi de șosete [2] 40 agățători [3] Negru/alb/cromat [4] Stativ
Lot07/034	Stativ fixat pe perete pentru expunerea îmbrăcăminte	Wall Mounted Coat Rack	[1] 12 non-removable hangers [2] 35cm D x 45cm H x 120cm W approx. [3] Chrome finish	[1] 12 umerăse fixe [2] 35cm D x 45cm H x 120cm l aprox. [3] Realizate din crom
Lot07/035	Raft pentru expunere vinuri	Wine Display Cabinet	[1] For display of 200 wine bottles, min. [2] Sloping shelves	[1] Pentru etalarea a min. 200 sticle de vin [2] Etajere oblice
Lot07/036	Rafturi în sistem cubic pentru expunerea îmbrăcăminte	Wire Cube Storage	[1] Plastic coated wire storage racks [2] 3x4 grid [3] Each aperture 25 x 25cm [4] White or black	[1] Suporturi de depozitare tip grătar îmbrăcate în plastic [2] 3x4 grătare [3] Fiecare deschizătură 25 x 25cm [4] Albă sau neagră
Lot07/037	Tejghea	Wrapping Counter	[1] Melamine finish	[1] Melaminată

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[2] 3 adjustable shelves [3] Length max. 120 cm [4] Height max. 80 cm [5] Width max. 30 cm	[2] 3 etajere ajustabile [3] Lungime max. 120 cm [4] Înălțime max. 80 cm [5] Lățime max. 30 cm
Lot07/038	Fotoliu	Armchair	[1] Wooden body covered with cotton [2] Removable cover [3] Sponge rubber upholstery	[1] Cadru de lemn acoperit cu bumbac [2] Acoperitoare detașabilă [3] Tapițerie din burete
Lot07/039	Noptieră	Bedside cabinet	[1] Hardwood with natural varnish finish [2] Dimension: 350x400x350 mm min.	[1] Lemn esență tare cu finisaj în furnir natural [2] Dimensiuni: 350x400x350 mm min.
Lot07/040	Noptiere	Bedside table	[1] Wooden construction [2] Top & shelf [3] Dimensions: 40x30x40cm approx.	[1] Realizate din lemn [2] Blat și raft [3] Dimensiuni: aprox. 40x30x40 cm
Lot07/041	Scaun	Dining chair	[1] Frame of steel pipe with high backrest [2] Seat and backrest upholstered with fire-resistant material. [3] Stackable	[1] Cadru metalic cu spătar înalt [2] Șezutul și spătarul tapițate cu materiale rezistente [3] desing atrăgător
Lot07/042	Masă	Dining table	[1] 100x100 cm, square [2] 850 mm high [3] Frame of steel pipe with one height-adjustable leg [4] Table top made of polished wood material	[1] 100x100 cm, pătrată [2] înălțime 850 mm [3] cadru din tevi de oțel cu înălțime ajustabilă a picioarelor [4] blatul din materiallemnos lustruit
Lot07/043	Oglindă Free-standing	Free-standing mirror	[1] Approximate mirror dimensions: 1000x600x3mm [2] Approximate width of frame: 37-50mm [3] Backed in plywood	[1] Dimensiuni aproximative oglindă 1000x600x3mm [2] Lățime aproximativă cadru: 37-50mm [3] Cu panou posterior din placaj
Lot07/044	Gheridon mobil	Gueridon trolley	[1] Hardwood, 2 shelves, 4 castors [2] 48 x 00 x 80cm	[1] Lemn de esență tare, 2 rastele (stative), 4 roțile [2] 48 x 100 x 80cm
Lot07/045	Linie modulară pentru bucătărie	Kitchen module	[1] Student kitchen work area [2] Electric hotplate with 4 rings and exhaust hood [3] Extraction system to include exhaust hood, fan, filter tray, 10m ductwork, 3 elbows and sufficient fittings [4] Stainless steel work surface 1800x600, wooden cupboards under with one shelf	[1] Spațiu de lucru bucătărie elevi [2] Plită electrică cu 4 ochiuri și hotă [3] Sistem de aspirație care include: hotă, ventilator, tavă cu filtru, 10m țevi, 3 coturi și garniturile aferente [4] Suprafață de lucru din inox 1800x600, așezată pe bufete din lemn cu un raft [5] Chiuvetă din inox încorporată 400x400

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[5] Built-in sink stainless steel 400x400 [6] All non-steel surfaces wipe clean [7] Total floor area must not exceed 2400x600	[6] Toate suprafețele care nu sunt realizate din oțel se curăță prin ștergere [7] Spațiul ocupat pe podea nu trebuie să depășească 2400x600
Lot07/046	Cărucior (de servire)	Mobile dumb waiter	[1] Waiters Trolley [2] Removable cutlery tray enables trolley to be used as a clearing trolley [3] Three tiers [4] All shelves have retaining walls [5] Approx dimensions: 960Hx800Wx400Dmm	[1] Servantă mobilă [2] Tava detașabilă pentru tacâmuri, utilizată la debarasare [3] 3 etajere [4] toate rastrelurile cu pereți detașabili [5] Dimensiuni aproximativ: 960Hx800Wx400Dmm
Lot07/047	Pat o persoană	Single bed	[1] Double-deck spring mattress size 107x198x60 cm. [2] Box spring mattress; central support system for sharing weight, steel rim to prevent from sagging, cover cotton cover sheet [3] Base with spring coils, top covered with foam rubber sheet and cotton cover sheet [4] Mattress pad with 4 corner rubber band [5] Fire resistant upholstery	[1] Două saltele cu arcuri 107x198x60 cm. [2] Iadă saltea arcuri; suport central pentru repartizarea greutății, cadru metalic pentru prevenirea deformării acoperit cu bumbac sau material [3] salteaua cu arcuri acoperită cu pânză cauciucată și bumbac ,acoperită cu material [4] Căptușeala saltelelor cu 4 colțuri cu bandă cauciucată [5] tapițerie rezistentă la foc
Lot07/048	Vitrină deschisă/Servantă	Static dumb waiter	[1] Dimension: 98H x 80W x 40Dcm approx. [2] 4-tier with slide-out cutlery drawer [3] Wipe clean wood finish	[1] Dimensiuni: 98H x 80W x 40Dcm aproximativ [2] 4 rânduri de sertare pentru tacâmuri, cu glisare [3] I avetă pentru întreținerea lemnăriei
Lot07/049	Scaun reglabil	Upright chair	[1] Steel frame chair [2] Cushion with synthetic leather cover [3] Revolving and level adjustable [4] Back cushion and armrest [5] With 5 feet rollers for stability	[1] Scaun cadru metalic [2] Pernă șezut cu tapițerie din piele sintetică [3] Rotativ, înălțime reglabilă [4] Tapițerie spătar și brațe [5] Cu 5 role la picior pentru stabilitate
Lot07/050	Șifonier	Wardrobe	[1] Epoxy coated steel 2-door wardrobe [2] Dimension: 200x 50x 180cm min. [3] Supplied with 20 wooden coat hangers [4] Flat pack	[1] Dulap cu două uși realizat din tablă de oțel acoperită cu vopsea epoxidică [2] Dimensiuni: min. 200x 50x 180 cm [3] Se livrează cu 20 umerase din lemn [4] Ambalaj plat (tip flat pack)
Lot08/001	Priză trifazică	3-phase socket	[1] Nominal current: 32A [2] Nominal voltage: 380V	[1] Curent nominal: 32A [2] Tensiune nominală: 380V

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot08/002	Dispozitiv manual de desfundat	Cable spinner	[1] Collet chuck to grip/ungrip cable [2] Hollow core cable with bulb head auger [3] Rotary plastic drum	[1] Dispozitiv de strângere pentru prinderea/desprinderea cablului [2] Cablu gol în interior, cu un spiral rotunjit la capăt [3] Tambur rotativ din material plastic
Lot08/003	Cablu prelungitor pe bobină	Extension cable on reel	[1] For use with cement mixer and power saw [2] For outdoor use [3] On cable drum with floor stand [4] 3x sockets min. [6] Cable length approx. 25m	[1] Pentru malaxor de mortar și ferăstrău mecanic [2] Pentru utilizare în aer liber [3] Pe tambur de cablu cu postament [4] Minimum 3x prize [6] Lungime cablu: aprox. 25 m
Lot08/004	Scară extensibilă 10m	10m extending ladder	[1] Triple extension ladder [2] Extended length 10m [3] Aluminium [4] Supported weight: 150kg or more	[1] Scară extensibilă cu trei secțiuni [2] Lungime exinsă 10m [3] Aluminu [4] Sarcina: 150kg sau mai mult
Lot08/005	Scară construcții	Builder's steps	[1] 5 steps [2] Loading: 1530kg or more [3] Plastic Tool Tray [4] Non-Slip Rungs [5] Rubber Feet & Aluminium Sidearms	[1] 5 trepte [2] Sarcina : 130 kg sau mai mult [3] Cutie din plastic pentru unelte [4] Trepte antiderapante [5] Podine în cauciuc și balustradă de aluminiu
Lot08/006	Scară fixă de aluminu	Fixed aluminium ladder	[1] Minimum eight steps [2] Two metres height [3] Skidproof feet [4] Load supported: 150kg or more	[1] Minim opt trepte [2] Doi metri înălțime [3] Trepte antiderapante [4] Sarcina: 150kg sau mai mult
Lot08/007	Seif de cameră	Room safe	[1] Exterior dimensions: 45x40x40 cm approx. [2] Steel body structure [3] With lock and key [4] Fire resistance: 2 hours min.	[1] Dimensiuni exterioare: aproximativ 45x40x40 cm [2] Structură din oțel [3] Cu sistem de închidere și cheie [4] Rezistența la foc: 2 ore minim
Lot08/008	Șurubelniță și set de vârfuri	109 pc. screwdriver & drill bit set	[1] 13x HSS twist drill bit [2] Tin coated: 1.5 to 6.5mm [3] 13pcs-wood working drill bit: 3-8mm [4] 10pcs-power nuts: 4-13mm [5] 5pcs-masonry drill bit: 4-8mm [6] 1pcs-ratchet handle [7] 50pcs-25mm bits [8] 13pcs-50mm bits	[1] 13 buc. burghie elicoidale HSS [2] Acoperit cu staniu: de la 1,5 la 6.5 mm [3] 13 buc. – burghie pentru lemn: 3-8 mm [4] 10 buc. piulițe pentru aparataj electric: 4-13 mm [5] 5 buc. – burghie pentru zidărie: 4-8 mm [6] 1 buc. - mâner cu clichet [7] 50 buc. - vârfuri 25 mm

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				[8] 13 buc. - vârfuri 50 mm
Lot08/009	Set manson	20-piece socket set	[1] 12 point sockets size: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 and 22mm [2] Reversible ratchet with quick release button [3] 3x extension bars size: 75, 150 and 250mm [4] Universal joint [5] Spinner handle [6] 4x TX-STAR socket bits 50mm long: T20, T25, T30, T40 [7] 4x hexagon socket bits: 4, 5, 6 and 8mm [8] Moulded case	[1] Manșoane 12 varfuri , mărimi: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 și 22 mm [2] Clichet reversibil cu buton de deblocare rapidă [3] 3 prelungitoare, mărime: 75, 150 și 250 mm [4] Racord universal [5] Mâner prelungitor [6] 4 TX-STAR mansoane 50mm lungime: T20, T25, T30, T40 [7] 4 capete manșoane hexagonale: 4, 5, 6 și 8 mm [8] Carcasă turnată
Lot08/010	Gletieră pentru adeziv si mastic	Adhesive Trowel	[1] Length: 280mm [2] Square notched trowel for adhesive and mastic	[1] Lungime: 280 mm [2] Mistrie (gletieră) zimțată pentru adeziv și mastic
Lot08/011	Chei reglabile	Adjustable Wrench	[1] Chrome-Vandium steel. [2] Forged and heat-treated [3] Finished to reduce corrosion [4] Plumber's wide-mouth tapered jaws [5] Pipe capacity: 35mm	[1] Oțel crom-vanadiu [2] Forjat și tratat termic [3] Lustruit pentru mărirea rezistenței la coroziune [4] Mops cu fălci ascuțite și deschidere mare [5] Diametru țevă: 35 mm
Lot08/012	Teslă	Adze	[1] Carbon steel [2] Ground,heat treated, polished and painted [2] Size: 80mm blade, 230mm overall length	[1] Oțel carbon [2] Polizat, tratat termic, lustruit și vopsit [2] Dimensiuni: lamă 80 mm, lungime totală 230 mm
Lot08/013	Spiț zidărie	Aligning Punch	[1] Length: 400mm [2] Diameter: 18mm	[1] Lungime: 400 mm [2] Diametru: 18 mm
Lot08/014	Topor	Axe	[1] Approximate weight: 1,5 kg [2] 75cm ash handle [3] Blade guard	[1] Greutate aproximativă: 1,5 kg [2] Coadă din frasin 75cm [3] Apărătoare lamă
Lot08/015	Furcă pentru balast	Ballast Fork	[1] For removal and application of ballast [2] Weight: 3kg [3] Dimensions: H1000mm x W250mm [4] Material/Finish: 10-tine steel fork with wood handle	[1] Pentru îndepărtare și aplicare balast [2] Greutate: 3 kg [3] Dimensiuni: 1000 mm x 250 mm (H x l) [4] Material/Finisare: furcă din oțel, cu 10 dinți, cu mâner de lemn
Lot08/016	Lopată dreaptă pentru	Ballast shovel	[1] Used for the removal and application of	[1] Utilizată pentru îndepărtare și aplicare

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	balast		ballast. [2] Weight: 2.5kg [3] Dimensions: H1000mm x H210mm [4] Material/Finish: steel head with a wood handle	balast. [2] Greutate: 2,5 kg [3] Dimensiuni: 1000 mm x 210 mm (H x l) [4] Material/Finisare: cap de oțel cu mâner de lemn
Lot08/017	Menghină de banc cu lanț	Bench chain vice set	[1] Toothless neoprene-coated jaws [2] Rugged cast-iron base [3] Capacities: 3 to 60mm and 15 to 200mm approx	[1] Fălci netede căptușite cu neopren [2] Bază robustă din fontă [3] Capacitate de lucru: aprox. 3 - 60 mm și 15 - 200 mm approx
Lot08/018	Menghină de banc	Bench vice	[1] All-steel, drop-forged construction. [2] 125mm jaws [3] Steel handle with rubber anti-pinch rings. [4] Standard fixed pipe jaws. [5] Large, hardened anvil. [6] Surface hardened slides [7] Forged steel swivel base	[1] Construcție din oțel matrițat. [2] Fălci: 125 mm [3] Mâner de oțel cu inele de cauciuc pentru protecție. [4] Fălci standard pentru prindere țevi. [5] Nicovală mare, în construcție rigidă. [6] Ghidaje rigide [7] Bază rotativă realizată din oțel forjat
Lot08/019	Rindea pentru caneluri	Biscuit Joiner	[1] To cut grooves for biscuit joint connections [2] For forming joints for picture frames, drawers, book shelves, table tops etc. [3] Power motor: 600W approx. [4] Supplied with 4x blades [5] Dust collection bag. [6] Angle adjustment: 0 to 90° for bevel jointing	[1] Pentru executarea canelurilor pentru îmbinările prin încastrare [2] Pentru formarea îmbinărilor la rame de tablouri, sertare, rafturi pentru cărți, blaturi de mese etc. [3] Putere motor: aprox. 600 W [4] Se livrează cu 4 lame [5] Sac pentru colectare praf. [6] Reglare unghi: de la 0 la 90° pentru îmbinare țesită
Lot08/020	Set rezervă pentru șurubelnițe	Bit & holder set	[1] Set of 20 hardened and tempered steel 1/4 bits x 25mm long [2] Adaptor 1/4 sq. drive x 1/4 hexagon, magnetic bit holder, 4x plain slot bits size: 4.0, 4.5, 5.5 and 6.5mm [3] Includes 3x cross slot bits: No.1, 2 and 3, 3x PZ TYPE bits: No.1, 2 and 3, 4x hexagonal bits size: 3, 4, 5 and 6mm [4] Includes 6x TX-STAR bits: T10, T15, T20, T25, T30 and T40	[1] Set de 20 capete 1/4 din oțel dur călit x 25mm lungime pentru șurubelnițe [2] Adaptor 1/4 cap de prindere pătrat x 1/4 hexagonal, mâner pentru cap magnetic, 4x capete drepte mărime: 4,0; 4,5; 5,5 și 6,5 mm [3] Include 3 capete în cruce: Nr.1, 2 și 3, 3 capete tip PZ: Nr.1, 2 și 3, 4 capete hexagonale mărime: 3, 4, 5 și 6mm [4] Include 6 capete TX-STAR: T10, T15, T20, T25, T30 și T40

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot08/021	Foarfecă manuală pentru fasonat și tăiat fier beton	Bolt bender & cutter	[1] For cutting unhardened steel bar up to 10mm diameter and 40HRC hardened steel bar up to 5mm [4] Aperture in upper handles to bend bar steel and reinforcing rods up to 8mm diameter [5] Anti-slip grips on handles	[1] Pentru tăiere bare de oțel necălit cu diametru de max. 10 mm și bare de oțel călit 40HRC cu diametru de max. 5 mm [4] Deschidere în mânerele superioare pentru îndoirea oțelului în bare și vergelelor de armătură cu diametru de max. 8 mm [5] Mânere antialunecare
Lot08/022	Joagăr de 50 cm	Bowsaw, 50cm	[1] General purpose blade [2] Tensioner	[1] Joagăr de uz general [2] Întinzător
Lot08/023	Joagăr de 90 cm	Bowsaw, 90cm	[1] General purpose blade [2] Tensioner	[1] Joagăr de uz general [2] Întinzător
Lot08/024	Daltă pentru cărămizi	Brick chisel	[1] Plastic grip [2] Width: 75 to 100mm [3] Length: 170 to 230mm	[1] Mâner din material plastic [2] Lățime: 75 – 100 mm [3] Lungime: 170 – 230 mm
Lot08/025	Unealtă pentru finisare rosturi cărămizi	Brick jointers	[1] Concave [2] Set of 4 sizes [3] For forming joints in brick, block or stone	[1] Profil concav [2] Set de 4 mărimi [3] Pentru formarea rosturilor între cărămizi, blocuri sau pietre
Lot08/026	Set pentru linii și blocuri	Brick line set	[1] 2 corner blocks [2] 2 location pins [3] 10 metres of high-visibility line. [4] Made from moulded nylon resin	[1] 2 blocuri colț [2] 2 știfturi de poziționare [3] 10 metri linie / bandă de mare vizibilitate [4] Realizate din rășină turnată, cu fibre de nylon
Lot08/027	Mistrie pentru cărămizi	Brick trowel	[1] Solid Forged Blade [2] Cushioned handle: 15cm approx. [3] Size: 250 x 120mm approx.	[1] Lamă forjată, solidă [2] Mâner cu pernă de cauciuc încorporată: aprox. 15cm [3] Mărime: aprox. 250 x 120 mm
Lot08/028	Marcator pentru cărămizi	Brick Walk Maker	[1] Reusable plastic mould [2] Use to create brick patterned walk, paths, patios, courtyards [3] Fills with 30kg of concrete	[1] Cofraj din material plastic, reutilizabil [2] Utilizat pentru realizarea culoarelor, piste, curți interioare și a curților cu aspect care imită cărămizile [3] Se umple cu 30 kg de beton
Lot08/029	Găleată de plastic	Bucket	[1] Polythene with carrying handle [2] Capacity 14 litres approx	[1] Din polietilenă, cu mâner [2] Capacitate: aprox. 14 litri
Lot08/030	Clește pentru tăiat cabluri	Cable shear	[1] To shear-cut insulated aluminum and copper cable up to 35mm [2] Drop-forged, heat-treated, alloy steel jaws	[1] Pentru tăierea cablurilor cu fire de aluminiu și cupru izolate, cu diametru de max. 35 mm [2] Fălci din oțel aliat tratat termic și matrițat

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Fitted with fibreglass-insulated handles and rubber grips	[3] Echipat cu mânere cu izolație din fibră de sticlă și protecție din cauciuc
Lot08/031	Clește pentru cuie	Carpenter's Pincers	[1] Carbon steel [2] Length: 200mm approx. [3] Soft grips [4] Slip guards	[1] Oțel carbon [2] Lungime: aprox. 200 mm [3] Mânere acoperite cu material moale [4] Protecție antialunecare
Lot08/032	Cutie de scule dulgher	Carpenter's stool chest	[1] Cantilever tool box [2] 4-tray design with carry handle [3] Dimensions: 530 X 200 X 200mm min.	[1] Cutie de scule rabatabilă [2] Construcție cu 4 compartimente și cu mâner [3] Dimensiuni: min. 530 x 200 x 200 mm
Lot08/033	Mistrie pentru finisare	Cement Finishing Trowel	[1] Plastic handle. [2] Polished surface [3] Working area: 350 x 100mm approx.	[1] Mâner din material plastic. [2] Suprafață lustruită [3] Suprafață de lucru: aprox. 350 x 100 mm
Lot08/034	Racletă triunghiulară cu mâner	Combination shave hook	[1] Polished handle [2] Length: 20cm approx.	[1] Mâner lustruit [2] Lungime: aprox. 20 cm
Lot08/035	Rezerve ferăstrău	Contractors Saw Reinforced Blade	[1] Reinforced blade for contractor saw	[1] Lamă ranforsată, pentru ferăstrău circular
Lot08/036	Răzuitor	Convex Spoke Shave	[1] Length: 250mm approx. [2] Cast iron body & convex face [3] Epoxy coated [4] Carbon steel blade [5] Blade width: 55mm [6] Vertical and horizontal blade adjustment [7] Brass adjusting screws	[1] Lungime: aprox. 250 mm [2] Față convexă și corp din fontă [3] Acoperit cu vopsea epoxidică [4] Lamă din oțel carbon [5] Lățime lamă: 55 mm [6] Reglare lamă pe verticală și pe orizontală [7] Șuruburi de reglare din alamă
Lot08/037	Canturi	Decorator's edge	[1] High impact plastic case [2] Stainless steel blade [3] Two hang holes	[1] Carcasă din material plastic rezistent la șocuri [2] Lamă din oțel inox [3] Două orificii pentru agățare
Lot08/038	Vârf diamentat pentru ferăstrău	Diamond Tipped Blade	[1] Diamond –Tipped masonry saw blades	[1] Lame ferăstrău de zidar, prevăzute cu vârf diamentat
Lot08/039	Mistrie cu dublă linie	Double Hang Cement Trowel	[1] Trowel with long reach blade for overhangs [2] High carbon steel blade [3] Soft grip handle [4] Pointed for Finishing in Tight Corners [5] Size: 350 x 100mm approx;	[1] Mistrie cu lamă lungă, pentru ieșinduri [2] Lamă din oțel cu conținut ridicat de carbon [3] Mâner acoperit cu material moale [4] Cu vârf ascuțit, pentru finisaje în colțuri înguste [5] Dimensiuni: aprox. 350 x 100 mm;
Lot08/040	Mistrie cu margine	Edging Trowel	[1] Straight Edge to produce a radius at	[1] Margine dreaptă pentru realizarea unei

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			concrete edge [2] Durasoft handle and stainless steel blade. [2] Size : 250 x 100mm approx.	raze la marginea betonului [2] Mâner Durasoft și lamă din oțel inox. [2] Dimensiuni: aprox. 250 x 100 mm
Lot08/041	Clupă și trusă manuală de filetat - închisă	Enclosed Ratchet Threader Sets	[1] To include 4x die heads, ratchet assembly and handle [2] Capacity: 12 to 32mm	[1] Include 4 capete de filetat, ansamblu cu clichet și mâner [2] Capacitate: 12 – 32 mm
Lot08/042	Clește mops cu cap înclinat	End wrench	[1] 20cm handle [2] Drop forged steel jaws with hardened and tempered teeth [4] Stillson pattern [5] Pipe capacity: up to 40mm	[1] Mâner 20 cm [2] Fălci din oțel matrițat cu dinți din oțel dur călit [4] Model Stillson (clește mops) [5] Diametru țevă: max. 40 mm
Lot08/043	Racletă din pâslă, mare	Felt blade, large	[1] For use with ceramics [2] Size: 12x11cm approx.	[1] Pentru ceramică [2] Dimensiuni: aprox. 12 x 11 cm
Lot08/044	Racletă din pâslă, mică	Felt blade, small	[1] For use with ceramics [2] Size: 12x8cm approx.	[1] Pentru ceramică [2] Dimensiuni: aprox. 12 x 8 cm
Lot08/045	Pensulă pentru linii fine	Flat lining tool	[1] White bristle 12 mm width [2] Nickel steel ferrule	[1] Fire albe, lățime 12 mm [2] Inel de oțel nichel
Lot08/046	Ghilotină cu pedală	Foot Operated Guillotine	[1] Treadle (foot) operated guillotine [2] Length of knife 1000 to 1500 mm [3] Maximum material thickness 2mm [4] Clamping action [5] Safety guard [6] Spare knife [7] Set of clamps	[1] Ghilodină cu acționare prin pedală (la picior) [2] Lungime cuțit 1000 – 1500 mm [3] Grosime maximă material 2mm [4] Acțiune prin fixare și încastrare [5] Apărătoare de siguranță [6] Cuțit de rezervă [7] Set de cleme fixare
Lot08/047	Set unelte pentru utilaje forestiere	Forestry machinery tool kit	[1] Supplied in steel tool chest [2] Open ended wrench set 8-24mm approx [3] Open socket wrenches 7,8,10,11,13,17,19 and 24mm [4] Adjustable wrenches 6 and 12 inch [5] Screwdriver set for slotted and cross head screws [6] Combination pliers [7] Diagonal cutters [8] Multigrip pliers [9] Hacksaw frame & blades [10] Riveting hammer	[1] Furnizat în cutie din oțel pentru scule [2] Set chei fixe deschise aprox. 8-24mm [3] Chei tubulare 7,8,10,11,13,17,19 și 24mm [4] Chei reglabile 6 ași 12 inci [5] Set de șurubelnițe pentru șuruburi crestate sau în cruce [6] Clește patent [7] Mașină de tăiat diagonal [8] Clești multiprindere [9] Ramă bomfaier și pânze [10] Pistol de nituit

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[11] Chisel [12] 2m tape rule [13] Oil can	[11] Daltă [12] Ruletă de 2m [13] Bidon de ulei
Lot08/048	Nicovală	Forged Anvil	[1] Set of 3x drop-forged high grade steel anvils with horn [2] Top face ground and induction hardened [3] Overall lengths: 73, 70 and 47cm approx.	[1] Set de 3x nicovale din oțel matrițat de calitate superioară, prevăzute cu corn [2] Suprafața superioară polizată și călită prin inducție [3] Lungime totală: aprox. 73, 70 și 47 cm
Lot08/049	Cofraj	Formwork	[1] For forming reinforced concrete columns [2] 4pc form panel adjustable from 20x20cm to 75x75cm, 27x9cm cross sections or similar [3] Sufficient fixing bolts nuts, adjustable braces, brackets and bottom plates	[1] Pentru turnare coloane din beton armat [2] 4 buc. panouri cofraj reglabil de la 20x20cm la 75x75cm, 27x9cm secțiune transversală sau similar [3] Suficiente bolțuri, piulițe, cleme reglabile, console și plăci de bază pentru montaj
Lot08/050	Menghina G	G-clamp set	[1] Malleable steel [2] Chrome plated steel screw with swivel pad [3] Set of 7 sizes from 50 to 250mm [4] Swivel clamp head [5] Sliding tommy bar	[1] Oțel maleabil [2] Șurub de oțel placat cu crom, cu suport rotativ [3] Set de 7 mărimi, de la 50 până la 250 mm [4] Cap de prindere rotativ [5] Tijă de manevră, glisantă
Lot08/051	Ciocan de modelaj, 280 g	Hammer, 280g	[1] Carbon steel head [2] Length: 280mm approx. [3] Wooden handle	[1] Cap din oțel carbon [2] Lungime: aprox. 280 mm [3] Mâner de lemn
Lot08/052	Ciocan de modelaj, 300 g	Hammer, 300g	[1] Carbon steel head [2] Length: 300mm approx. [3] Wooden handle	[1] Cap din oțel carbon [2] Lungime: aprox. 300 mm [3] Mâner de lemn
Lot08/053	Ciocan de modelaj, 600 g	Hammer, 600g	[1] Carbon steel head [2] Length: 320mm approx. [3] Wooden handle	[1] Cap din oțel carbon [2] Lungime: aprox. 320 mm [3] Mâner de lemn
Lot08/054	Cheie hexagonală	Hexagon wrench	[1] Multi-sided, secure grip on all hex nuts. [2] For securing drain nuts on sinks [3] Pipe Capacity: up to 50mm	[1] De mai multe mărimi, prindere sigură pe toate piulițele hexagonale. [2] Pentru strângerea piulițelor la scurgerea de la chiuvete [3] Diametru țeavă: max. 50 mm
Lot08/055	Set de dălți ascuțite hexagonale	Hexagonal chisels set	[1] For use with ceramics [2] Chrome vanadium with hardened tip [3] 10x each: 10x125, 16x250 & 18x300mm width/length	[1] Pentru ceramică [2] Vârf din oțel dur, cu crom vanadium [3] 10 buc. din fiecare mărime: 10x125, 16x250 și 18x300 mm (lățime x lungime)

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] 5x each: 18x350 & 20x400mm width/length	[4] 5 buc. din fiecare mărime: 18x350 și 20x400 mm (lățime x lungime)
Lot08/056	Dispozitiv cu role pentru tăiat țeava	Hinged Pipe Cutters	[1] For cutting heavy-wall steel and cast-iron pipe [2] Pipe capacity: 50 to 300mm	[1] Pentru tăiat țeavă din fontă și din oțel, cu perete gros [2] Diametru țeavă: 50 – 300 mm
Lot08/057	Masină de găurit țevi	Hole Cutting Tool	[1] For cutting holes in steel pipe [2] Hole size capacity: up to 75mm [3] Pipe diameter range: 38 to 200mm [4] To include hole cutting tool, chuck key, hole saws, shank arbor and carry case	[1] Pentru găurit țeavă de oțel [2] Diametru gaură: max. 75 mm [3] Diametru țeavă: 38 – 200 mm [4] Include sculă pentru găurit, cheie de mandrină (cheie cu mâner), presă de găurit (ferăstrău cilindric), dorn și casetă pentru transport
Lot08/058	Rezerve arbori pentru presa de găurit	Hole saw arbor set	[1] Hole saw arbors with high-speed pilot drills [2] Saws: 6mm & 12mm	[1] Arbori pentru presa de găurit (ferăstrău cilindric) cu burghie pilot de mare viteză [2] Ferăstrău: 6 mm și 12 mm
Lot08/059	Trusă de chei tubulare de impact	Impact Socket Wrench Set	[1] 1/2" sq. drive [2] 10 chrome vanadium steel impact sockets sizes - 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24 and 27mm [3] Chrome vanadium steel extension bar: 125mm [4] 1/4" BSP nipple [5] Mini Oiler [6] Supplied in case	[1] 1/2" acționare profil pătrat [2] 10 mărimi ale cheilor tubulare din oțel aliat cu crom și vanadiu - 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24 și 27mm [3] Prelungitor din oțel aliat cu crom și vanadiu: 125mm [4] Niplu 1/4" BSP [5] Mini Gresor [6] Livrat în cutie
Lot08/060	Mistrie de colț interior	Inside Corner Tool	[1] For shaping and forming inside corners on concrete when plastering [2] Hardened tempered steel blades [3] Wooden handle [4] Length: 150mm	[1] Pentru formarea și profilarea colțurilor interioare pe beton, la aplicarea tencuiei [2] Lame din oțel dur, călit [3] Mâner de lemn [4] Lungime: 150 mm
Lot08/061	Teșitoare de interior si exterior	Inside-outside reamer	[1] Capacity: 6 to 38mm water tube. [2] For copper, aluminum, brass etc.	[1] Capacitate: țeavă de apă cu diametru de 6 până la 38 mm. [2] Pentru țevi de cupru, aluminu, alamă etc.
Lot08/062	Rindea	Jack plane	[1] Length of plane body: 240mm [2] Width of plane body: 50mm approx. [3] Cutting angle 45 [4] Width of plane iron 33mm [5] Length of plane iron 180mm [6] Plane iron bevel angle 25	[1] Lungime corp rindea: 240 mm [2] Lățime corp rindea: aprox. 50 mm [3] Unghi de tăiere: 45o [4] Lățime cuțit rindea: 33 mm [5] Lungime cuțit rindea: 180 mm [6] Unghi de degajare cuțit rindea: 25o

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot08/063	Șoricel	Jigsaw, electric	[1] Cutting depth max: 55mm [2] Variable speed control [3] Power motor: 400W min. [4] Locking facility on switch [5] Dust extraction facility & blade guard	[1] Adâncime de tăiere: max. 55 mm [2] Turație reglabilă [3] Putere motor: min. 400 W [4] Înterupător cu sistem de blocare [5] Protecție lamă și sistem de colectare a prafului
Lot08/064	Cancioc	Ladle	[1] For preparing small quantities of material [2] Diameter: 10 cm [3] Length: 37 cm	[1] Pentru prepararea unor cantități mici de material [2] Diametru: 10 cm [3] Lungime: 37 cm
Lot08/065	Clește cu lanț	Large chain wrench	[1] Double-end jaw [2] Pipe capacity: up to 300mm	[1] Fălci duble [2] Diametru țevă: max. 300 mm
Lot08/066	Dispozitiv de îndoit țevi de mari dimensiuni	Large pipe bender	[1] For bending steel tube with 3mm wall thickness, stainless steel tube with 2mm wall thickness and hard copper water pipe [2] Uniform bends up to 180° [3] Radius to Center: 75mm approx. [4] Pipe diameter: 15, 19 and 22mm	[1] Pentru îndoit țevi de oțel cu grosimea peretelui de 3 mm, țevi de oțel inox cu grosimea peretelui de 2 mm și țevi de apă realizate din cupru dur [2] Îndoire uniformă până la 180° [3] Rază: aprox. 75 mm [4] Diametru țevă: 15, 19 și 22 mm
Lot08/067	Instrument pentru etanșări - închideri	Live tapping tool	[1] For tapping into pressurised water pipes [2] Tapping Capacity: up to 25mm dia.	[1] Pentru etanșare țevi de apă sub presiune [2] Diametru țevi: max. 25 mm
Lot08/068	Dispozitiv pentru legat bușteni	Load binder	[1] For fastening timber to trailer [2] 8m nylon cord [3] Hook ends	[1] Pentru legarea buștenului de trailer [2] Funie de nailon de 8m [3] Capete de agățare
Lot08/069	Fierăstrău manual pentru tăiat oase	Manual bone-cutting saw	[1] Supplied with 10x spare blades	[1] Se livrează cu 10x lame de rezervă
Lot08/070	Unealtă de mână pentru îndoire	Manual rebar bending tool	[1] Portable [2] For bench mounting [3] For bending reinforcing bars [4] Maximum 20mm diameter rod [5] Centre roll diameter 40mm	[1] Portabilă [2] Cu montare pe masa de lucru [3] Pentru îndoirea fierului beton [4] Tije cu diametru de max. 20 mm [5] Diametru cilindru central: 40 mm
Lot08/071	Filiere manuale pentru șuruburi și țevi	Manual Threader Bolt Dies	[1] Nominal Pipe Size: 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32 & 40mm	[1] Diametru nominal țevă: 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32 și 40 mm
Lot08/072	Cheie dinamometrică	Manual torque wrench	[1] Torque: 70 to 350Nm	[1] Cuplu de strângere: 70 - 350 Nm
Lot08/073	Mistrie pentru margini	Margin trowel	[1] Wooden handle [2] For scooping plaster materials from 25 litre buckets	[1] Mâner de lemn [2] Pentru scoaterea materialelor pentru tencuit din găleți de 25 litri
Lot08/074	Scoabe zidar	Mason Pegs	[1] Made from Carbon Steel	[1] Executate din oțel carbon

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[2] Length: 250mm approx.	[2] Lungime: aprox. 250mm
Lot08/075	Set burghie zidar	Masonry Drill Set	[1] Tungsten carbide tipped steel bits for percussion [2] Length: 200mm, diameter 22mm [3] Length: 400mm , diameter 19mm	[1] Capete de oțel cu vârf de carbură de wolfram, pentru percuție [2] Lungime: 200 mm, diametru 22 mm [3] Lungime: 400 mm , diametru 19 mm
Lot08/076	Ciocan zidar	Mason's hammer	[1] One edge sharp for scoring brick [2] Opposite edge blunt for breaking or setting bricks [3] Wooden, fibreglass or steel handle	[1] O margine ascuțită pentru curățarea cărămizilor [2] Marginea opusă este teșită, pentru spargerea sau fixarea cărămizilor [3] Mâner din lemn, fibră de sticlă sau oțel
Lot08/077	Raclete din plastic semidure	Medium-hard plastic blade	[1] For use with ceramics [2] For applying transfer paper and foils	[1] Pentru ceramică [2] Pentru aplicare folii și hârtie de transfer
Lot08/078	Ciocan scos cuie	Nail hammer	[1] Weight: 0.45kg minimum [2] Plastic grip [3] Fully polished, 45° chamfered head and convex face	[1] Greutate: 0.45kg minim [2] Mâner acoperit în plastic [3] Metal șlefuit, cap la 45° și față convexă
Lot08/079	Trusă de chei inelare cu cot	Offset-ring Wrench Set	[1] Set of metric OGV offset-ring wrenches [2] DIN 838 [3] 12-point OGV profile [4] Satin chrome finish [5] Sizes: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23, 22x24, 26x28, 27x29, 30x32 [6] Case	[1] Trusa de chei inelare cu cot metrice OGV [2] DIN 838 [3] Profil 12-puncte OGV [4] Cromate [5] Mărimi: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23, 22x24, 26x28, 27x29, 30x32 [6] Cutie
Lot08/080	Mistrie de colț exterior	Outside Corner Tool	[1] For shaping and forming outside corners in concrete when plastering. [2] Hardened tempered steel blades [3] Wooden handle [4] Length: 150mm	[1] Pentru formarea și profilarea colțurilor exterioare pe beton, la aplicarea tencuielii. [2] Lame din oțel dur, călit [3] Mâner de lemn [4] Lungime: 150 mm
Lot08/081	Lopățică pentru vopsea	Paint stirrer	[1] Wood or plastic [2] Length: 50cm approx.	[1] Realizată din lemn sau material plastic [2] Lungime: aprox. 50 cm
Lot08/082	Spatula	Palette knife	[1] Stainless steel blade, plastic handle [2] Minimum length: 200mm	[1] Lamă din oțel inoxidabil, mâner de plastic [2] Lungime minim: 200mm
Lot08/083	Fierăstrău de mână	Panel saw	[1] Saw blade length: 550mm approx. [2] Wooden handle [5] Saw blade: 7tpi	[1] Lungime lamă ferăstrău: aprox. 550 mm [2] Mâner de lemn [5] Lamă ferăstrău: 7 tpi
Lot08/084	Clește tip papagal	Parrot-nose wrench pliers	[1] For pipe fitting [2] Length: 24cm approx.	[1] Pentru montarea țevelor [2] Lungime: aprox. 24 cm

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot08/085	Târâncop	Pickaxe	[1] One end of the head pointed [2] The other end with a chisel edge [3] Forged steel head [4] Wooden handle [5] Length: 900mm min. [6] Weight: 2 Kg	[1] Cap cu un capăt ascuțit [2] Celălalt capăt al capului este în formă de tăiș de daltă [3] Cap din oțel forjat [4] Mâner de lemn [5] Lungime: min. 900 mm [6] Greutate: 2 kg
Lot08/086	Clește	Pincer	[1] Lower jaw striking face [2] Tool steel hardened and tempered [3] Ground jaws	[1] Falcă inferioară cu muchie de lovit [2] Material: oțel dur, călit [3] Fălci cu suprafața polizată
Lot08/087	Matriță pentru gulere bătute	Pipe flaring tool	[1] Carbon steel yoke and wing nuts [2] Heat-treated alloy steel bar. [3] Flares copper, brass and aluminum tubes. [4] Fits 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" and 5/8" O.D. tubes.	[1] Piulițe fluture și cleme din oțel carbon [2] Bară din oțel aliat tratat termic. [3] Țevi conice din cupru, alamă și aluminiu. [4] Se montează cu țevi cu diametru exterior de 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" și 5/8".
Lot08/088	Unealtă tip ciocan pentru bercluit	Pipe flaring tool set	[1] Made of hardened steel [2] Creates 45 flare [3] Water pipe sizes: 10, 12, 16, 19, 25, 32, 38 and 50mm	[1] Realizată din oțel călit [2] Crează o evazare la 45o [3] Diametru țevi de apă: 10, 12, 16, 19, 25, 32, 38 și 50 mm
Lot08/089	Unealtă pentru redimensionare conducte	Pipe sizing tool	[1] To resize deformed thin-wall pipe ends [2] Capacity: 12 & 19mm	[1] Pentru redimensionarea capetelor la conducte cu pereți subțiri [2] Capacitate: 12 și 19 mm
Lot08/090	Set clupe pentru taiat filete tevi (set filiere)	Pipe thread die set	[1] Nominal Pipe Size: 16, 20, 25, 32 & 40mm	[1] Diametru nominal țeavă: 16, 20, 25, 32 și 40 mm
Lot08/091	Clește suedez	Pipe Wrench, Swedish type	[1] Vice grip adjustable pipe wrench [2] Handed tool adjustment [3] Quick-adjusting, moveable jaw with 50mm jaw capacity	[1] Clește de țevi reglabil, cu strângere tip menghină [2] Reglare manuală [3] Falcă mobilă, cu reglare rapidă, capacitate de prindere: 50 mm
Lot08/092	Drișcă	Plastering Trowel	[1] Cement finishing stainless steel trowel [2] Wooden handle [3] Float size: L x W: 480 x 130mm approx.	[1] Drișcă din oțel inox pentru netezire strat de ciment [2] Mâner de lemn [3] Dimensiuni placă: L x l: aprox. 480 x 130 mm
Lot08/093	Drișcă metalică	Plaster's hawk	[1] Blade of steel construction [2] Minimum dimensions: 280 x 110mm	[1] Construcție cu lamă din oțel [2] Dimensiuni minime: 280 x 110 mm
Lot08/094	Cheie cu acționare	Pneumatic impulse	[1] Torque range: 1800 to 2400Nm	[1] Plaja de cuplu: 1800 – 2400 Nm

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	pneumatică	wrench		
Lot08/095	Mistrie ascuțită	Pointing Trowel	[1] Forged in 1 piece from high grade steel, tempered, ground and polished. [2] Wood and soft grip handles [3] Size: 140 x 60mm approx.	[1] Forjată într-o bucată din oțel de calitate superioară, călit, polizat și șlefuit. [2] Mânere realizate din lemn și acoperite cu material moale [3] Mărime: aprox. 140 x 60 mm
Lot08/096	Trepied portabil	Portable vice	[1] Integral legs and tray [2] Complete with slots for hanging tools and accessories [4] With carrying handle	[1] Se livrează cu picioare și tavă [2] Prevăzut cu fante pentru agățarea sculelor și accesoriilor [4] Cu mâner pentru transport
Lot08/097	Mașini pentru presarea fittingurilor din cupru	Press tool	[1] Pressing tool for small diameter copper and pex tubing [2] Capacity to handle up to 25mm copper and pex tubing [3] 14.4V battery	[1] Mașini pentru presarea fittingurilor din cupru și PEX, cu diametru mic [2] Capacitate de presare: fittinguri din cupru și PEX cu diametru de maxim 25 mm [3] Baterie de 14,4 V
Lot08/098	Burghiu pentru prelevarea eşantioanelor (la arbori)	Pressler bit	[1] For extracting cores of wood to determine growth rate, age, tree soundness, etc [2] Includes core extractor [3] Approx 5mm core [4] Core depth: 25cm	[1] Pentru extragerea miezului arborelui pentru a determina rata de creștere, vârsta, zveltețea arborelui, etc. [2] Include extractorul de miez [3] Miez aprox. 5mm [4] Adâcime miez: 25cm
Lot08/099	Set poanson	Punch set	[1] Made from chrome vanadium. [2] Approximate punch sizes: 6x110mm taper ; 5x86mm pin , 3x110mm centre	[1] Realizată din crom-vanadiu. [2] Dimensiuni aproximative ale dornurilor: dorn conic 6x110 mm; dorn subțire 5x86 mm, dorn de perforare 3x110 mm
Lot08/100	Spaclu	Putty knife	[1] Solid forged bolster [2] Ground high carbon steel blade [3] Rivetted construction	[1] Suport forjat, solid [2] Lamă polizată, realizată din oțel cu conținut ridicat de carbon [3] Construcție nituită
Lot08/101	Tăietor cu lama pentru țevi din polipropilenă	Ratchet cutter	[1] To cut through plastic pipe [2] Ratchet mechanism [3] Hardened steel blades [3] Capacity 3 to 60mm	[1] Pentru tăiat țevi din material plastic [2] Mecanism cu clichet [3] Lame din oțel călit [3] Diametru țevă: 3 – 60 mm
Lot08/102	Dispozitiv de bercluit	Ratchet Flaring Tool	[1] Hardened steel flaring cone, eccentrically mounted in needle bearings with rolling action [3] Pipe sizes: 4, 4.75, 6, 8, 10, 12, 15, 16mm	[1] Con de evazare din oțel călit, montat excentric în rulmenți cu ace cu acțiune de rulare [3] Diametru țevă: 4, 4.75, 6, 8, 10, 12, 15, 16 mm

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot08/103	Chei clichet tubulare	Ratchet pipe wrench	[1] Carbon and stainless steel construction [2] The spring-loaded jaws [3] Pipe diameters: 8 to 25mm [4] Set of five in pouch	[1] Construcție din carbon și oțel inox [2] Fălci cu arc [3] Diametru țevă: 8 – 25 mm [4] Set de cinci chei în suport
Lot08/104	Unealtă de tăiat manual fier-beton	Rebar cropper	[1] Manual lever action shear for cutting high tensile steel bars and other materials [2] Capacity: up to 25mm round, 12x75mm flats	[1] Foarfece cu pârghie cu acționare manuală pentru debitat bare de oțel cu rezistență mare la tracțiune și alte materiale [2] Capacitate de debitare: bară rotundă cu diam. max. 25 mm, bară lată cu secțiune 12 x 75 mm
Lot08/105	Racletă din pâslă dură	Rough felt blade	[1] For use with ceramics [2] Size: 12x8cm approx.	[1] Pentru ceramică [2] Dimensiuni: aprox. 12 x 8 cm
Lot08/106	Pieptene pentru tencuială	Scarifier	[1] For scratching drywall and other surfaces [2] Flexible Steel Blade [3] Metal Backer Plate [4] 75mm tines	[1] Pentru nivelarea tencuielii și a altor suprafețe [2] Lamă de oțel flexibilă [3] Placă suport metalică [4] Dinți: 75 mm
Lot08/107	Set de 8 dălți tâmplărie	Set of 8 carpentry chisels	[1] Bevel edge wood chisel set [2] To include 3, 6, 10, 12, 15, 20, 25 and 30mm blade widths	[1] Set de dălți cu muchie țesită pentru lemn [2] Va include lățimile 3, 6, 10, 12, 15, 20, 25 și 30mm
Lot08/108	Trusă de chei hexagonale	Set of Hexagon Keys	[1] Set of metric long hexagonal keys [2] ISO 2936, DIN ISO 2936, NF ISO 2936 [3] Silicon steel [4] Spherical head for working angle of up to 30° [5] Sizes: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm [6] Carry case	[1] Trusă de chei metrice hexagonale [2] ISO 2936, DIN ISO 2936, NF ISO 2936 [3] Oțel siliciu [4] Cap sferic pentru a lucra înclinat la un unghi de până la 30° [5] Mărimi: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm [6] Cutie de transport
Lot08/109	Trusă de chei dinamometrice	Set of Torque Wrenches	[1] 3/8" square drive - range 5 to 22nm, reversible ratchet head, display of torque values [2] 3/8" square drive - range 15 to 50nm, reversible ratchet head, display of torque values [3] 1/2" square drive - range 50 to 180nm, reversible ratchet head, display of torque values [4] Supplied in moulded case with calibration certificate	[1] 3/8" acționare cu profil pătrat - interval 5 la 22nm, cap cu clichet inversabil, afișarea valorilor momentelor [2] 3/8" acționare cu profil pătrat - interval 15 la 50nm, cap cu clichet inversabil, afișarea valorilor momentelor [3] 1/2" acționare cu profil pătrat - interval 50 la 180nm, cap cu clichet inversabil, afișarea valorilor momentelor [4] Livrat în cutie turnată cu certificat de calibrare

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot08/110	Toporișcă	Short axe set	[1] High-carbon steel forged head [2] Heat-treated with full ground edges [3] Fitted, wedged hickory handle [4] One each: 1kg with 70cm handle; 1.5kg with 90cm handle	[1] Cap forjat din oțel cu conținut ridicat de carbon [2] Tratat termic, cu margini complet polizate [3] Echipată cu coadă de hickory (nuc american) blocat pe poziție [4] Câte 1 buc. din fiecare mărime: 1kg cu coadă de 70 cm; 1,5kg cu coadă de 90 cm
Lot08/111	Cheie pentru chiuvetă	Sink wrench	[1] Size: 280mm / 400mm [2] Forged hardened steel and chemically blackened jaws	[1] Mărime: 280 mm / 400 mm [2] Oțel călit forjat și fălci înnegrite prin procedură chimică
Lot08/112	Baros	Sledge Hammer	[1] Length: 90cm [2] Weight: 5kg [3] Polished faces [4] Rust resistant finish [5] Wooden handle	[1] Lungime: 90 cm [2] Greutate: 5 kg [3] Fețe lustruite, netede [4] Finsaj rezistent la rugină [5] Măner de lemn
Lot08/113	Set de dălți despicare	Slitting chisel set	[1] For use with ceramics [2] Chrome vanadium with hardened tip [3] Flat blade on hexagonal handle [3] Set of 10x: 7x26x240mm thickness/width/length	[1] Pentru ceramică [2] Vârf din oțel dur, cu crom vanadium [3] Lamă lată pe mâner hexagonal [4] Set de 10 buc.: 7x26x240 mm (grosime x lățime x lungime)
Lot08/114	Chei cu lanț	Small chain wrench	[1] Double jaw [2] Steel jaws [3] Pipe capacity: up to 75mm	[1] Falcă dublă [2] Fălci din oțel [3] Capacitate (diametru țeavă): max. 75 mm
Lot08/115	Dispozitiv de îndoit țevi de mici dimensiuni	Small pipe bender	[1] Cushion grip handles [2] For bending bends in copper, steel and stainless steel tubing [3] Capacity: 6mm, 8mm, 10mm, 12mm	[1] Mânere cu pernă de cauciuc încorporată [2] Pentru îndoit coturi din țevi de cupru, oțel și oțel inox [3] Capacitate (diametru țeavă): 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm
Lot08/116	Raspele	Smooth rasp	[1] Pack of 10 [2] Half-round shape [3] Narrow pattern, cut edges [4] Length: 250mm [5] Width: 25mm approx.	[1] Pachet de 10 buc. [2] Formă semirotundă [3] Model îngust, muchii tăiate [4] Lungime: 250 mm [5] Lățime: aprox. 25 mm
Lot08/117	Trusă de chei tubulare 3/4^	Socket Wrench Set	[1] Socket wrench set 3/4" [2] Set of 21 pieces [3] 16 Sockets 19 to 50mm [4] Ratchet [5] 3 Extension bar 100, 200, 300mm	[1] Trusa de chei tubulare 3/4" [2] Trusă din 21 de bucăți [3] 16 Chei 19 la 50mm [4] Mecanism cu clichet [5] 3 Prelungitoare 100, 200, 300mm

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[6] Slide handle 450mm [7] Case	[6] Mâner culisant 450mm [7] Cutie
Lot08/118	Raclete din plastic moale	Soft plastic blade	[1] For use with ceramics [2] For applying transfer paper and foils	[1] Pentru ceramică [2] Pentru aplicare folii și hârtie de transfer
Lot08/119	Sondă pentru recoltarea probelor de sol	Soil auger	[1] Single auger [2] Suitable for a combination of soil types [3] 10cm diameter [4] Length 125cm	[1] Sondă pentru recoltarea probelor de sol [2] Pentru diverse tipuri de soluri [3] 10cm diametru [4] Lungime 125cm
Lot08/120	Cazma	Spade	[1] Y-D handle with rubber grip [2] Steel shaft and blade [3] Length: 100cm min.	[1] Coadă cu mâner cauciucat [2] Lamă și mâner din oțel [3] Lungime: min. 100 cm
Lot08/121	Spatulă	Spattle	[1] Implement for mottling moulded products [2] Horse hair	[1] Implementat pentru produsele turnate imprimate [2] Păr de cal
Lot08/122	Stand pentru menghină de banc	Stand for Bench Vice	[1] Support frame for bench vice	[1] Cadru suport pentru menghină de banc
Lot08/123	Trusă de chei fixe standard	Standard Open-end Wrench Set	[1] Set of standard metric open-end wrenches [2] ISO 10102, DIN 3110, NF E 74-304 [3] Satin chrome finish [4] Sizes: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23, 22x24, 26x28, 27x29, 30x32 [5] Case	[1] Trusa de chei fixe metrice standard [2] ISO 10102, DIN 3110, NF E 74-304 [3] Cromate [4] Mărimi: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23, 22x24, 26x28, 27x29, 30x32 [5] Cutie
Lot08/124	Ciocan de pietrar	Stone Hammer	[1] Weight: 2kg, [2] Hammer head: carbon steel/forged [3] Handle: ash/oak	[1] Greutate: 2 kg [2] Cap de ciocan: oțel carbon / forjat [3] Mâner: frasin / stejar
Lot08/125	Clești mops de regim greu	Straight Pipe Wrench set	[1] Cast-iron housing and I-beam handle with full floating forged hook jaw [2] Set of 6 [3] Capacities: 20, 25, 40, 50, 65 & 80mm	[1] Corp de fontă și mâner din oțel profil I, cu falcă din oțel forjat, mobilă [2] Set de 6 buc. [3] Capacitate (diametru țeavă): 20, 25, 40, 50, 65 și 80 mm
Lot08/126	Trusă de chei inelare drepte	Straight Ring Wrench Set	[1] Set of metric straight ring wrenches [2] ISO 10103, DIN 837, NF E 74-311 [3] Slim rings and short shank [4] 12-point heads for 30° increments [5] Satin chrome finish [6] Sizes: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15,	[1] Trusa de chei metrice inelare drepte [2] ISO 10103, DIN 837, NF E 74-311 [3] Inele subțiri și cozi scurte [4] Capuri cu 12-puncte pentru incremente de 30° [5] Cromat

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			16x17, 18x19, 21x23, 22x24, 26x28, 27x29, 30x32 [7] Case	[6] Mărimi: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23, 22x24, 26x28, 27x29, 30x32 [7] Cutie
Lot08/127	Chei cu bandă	Strap wrench	[1] For use with smooth pipes [2] Flexible strap [3] Tube capacity: 10 to 100mm	[1] Pentru țevi cu suprafață netedă [2] Bandă flexibilă [3] Capacitate (diametru țeavă): 10 – 100 mm
Lot08/128	Trusă elev	Student's tool set	[1] 16oz Ball Pein Hammer. [2] 300mm Adjustable Wrench With Rubber Grip. [3] Crows Foot basin wrench with 1/2" and 3/4" bends. [4] 14in H.D Pipe Wrench. [5] 12in Water Pump Plier. [6] 2pc Pipe Cutter & Cleaner with Strap Wrench. [7] 6 x 300 mm Slot S/Driver Red,Black. [8] 2 x 300mm Pozi S/Driver Green,Black. [9] 3 pc Saw Set - Standard & Junior Hacksaws with Close Quarter Saw [10] 7.5m Tape Measure [11] Spirit Level [12] 3 pc pliers set	[1] Ciocan cu cap rotund 16 oz [2] Cheie reglabilă de 300 mm, cu mâner cauciucat. [3] Cheie robineți cu cot de 1/2" și 3/4". [4] Clește mops de regim greu 14 inch. [5] Clește pentru pompa de apă 12 inch. [6] 2 buc. dispozitiv de tăiat țevi și dispozitiv de curățat țevi cu cheie cu bandă. [7] 6 șurubelnițe drepte, de 300 mm, culoare roșu, negru.. [8] 2 șurubelnițe în cruce, de 300 mm, culoare verde, negru. [9] Set de 3 ferăstraie - ferăstraie alternative Standard și Junior, cu ferăstrău de mână [10] Ruletă de 7,5 m [11] Nivelă cu bulă de aer [12] Set de 3 clești
Lot08/129	Cuțit cu mâner din oțel	Taping knife	[1] Flexible steel blade [2] Width 20cm approx; [3] Hardwood handle	[1] Lamă de oțel flexibilă [2] Lățime: aprox. 20 cm; [3] Mâner de lemn de esență tare
Lot08/130	Filete țeavă 3 mărimi	Three-Way Pipe Threaders	[1] Cuts three thread sizes with ratchet threader dies [2] Pipe capacity: 12, 20 & 25mm	[1] Cu filiere cu clichet, pentru 3 mărimi de filet [2] Capacitate (diametru țeavă de filetat): 12, 20 și 25 mm
Lot08/131	Instrumente pentru recoltarea și prelucrarea produselor lemnoase	Tools for wood harvesting and conversion	[1] Swedish draw knife: length 70cm approx. [2] Steel trimming knife: ength 70cm approx. [3] Knife for debarking: length 25cm approx. [4] Steel lifting hook with D-form handle [5] Log lifting hook with ground point	[1] Cuțit de scos măruntaiele: lungime aprox. 70cm [2] Cuțit de ajustat: lungime aprox. 70cm [3] Cuțit de jupuit: lungime aprox. 25cm [4] Agățători pentru ridicare cu mâner în formă de D

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[6] Fiskars lifting hook [7] Viktor felling lever [8] Set of felling keys/wedges 12, 20, 25cm [9] Splitting wedge: 18cm long [10] Felling levers with cant hook [11] Standard felling lever/breaking bar [12] Long felling lever: 140cm approx. [13] Impact lever [14] Belt with safety jack 8m capacity 5 tonnes [15] Belt with safety jack 5m capacity 500kgs [16] Axe with splitting blade 75cm approx. [17] Axe with round blade 68cm [18] Axe with small splitting blade [19] Carpenters axe [20] Hewing axe [21] Foresters tool belt, leather [22] Foresters tool case [23] Measuring tape 15m [24] Measuring tape 20m [25] Measuring tape 50m	[5] Agățătoare de ridicat bușteni cu legătură la sol [6] Agățătoare pentru ridicare Fiskars [7] Pârgie Viktor [8] Set de chei/cale 12, 20, 25cm [9] Cale despărțitoare: lunigime de 18cm [10] Pârghii cu agățătoare înclinată [11] Braț standard pârgie/frânare [12] Pârgie lungă: aprox.140cm [13] Pârgie de impact [14] Cureaua cu troliu de siguranță 8m capacitate 5 tone [15] Cureaua cu troliu de siguranță 5m capacitate 500kgs [16] Secure cu lamă de despicare aprox. 75cm [17] Secure cu lamă rotundă 68cm [18] Secure cu lamă mică de despicare [19] Secure de tâmplărie [20] Secure pentru cioplire [21] Centură forestieră cu scule, piele [22] Cutia forestieră cu scule [23] Ruletă 15m [24] Ruletă 20m [25] Ruletă 50m
Lot08/132	Trusă de chei Torx	Torx Key Set	[1] Set of 9 pieces [2] Ballhead handle [3] Produced from CRV steel [4] Vulcanized rubber handle [5] Size: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 [6] Case	[1] Set de 9 bucăți [2] Mâner cu cap sferic [3] Fabricat din oțel CRV [4] Mâner din cauciuc turnat [5] Mărime: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 [6] Cutie
Lot08/133	Mașină de tirfonat și bulonat	Universal power wrench	[1] Electric, petrol or hydraulic [2] Max.torque: 40 Nm [3] Mobile apparatus [4] Set of 10 metric sockets	[1] Motor electric, hidraulic sau cu benzină [2] Cuplu max.: 40 Nm [3] Aparat mobil [4] Set de 10 metric racorduri în sistem metric
Lot08/134	Carote cu mărimi	Variable Pitch Hole	[1] Teeth made from hardened M3 high	[1] Dinți din oțel rapid M3 călit

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	variabile	Saws	speed steel [3] For wood; mild, tool and stainless steels, cast iron, brass and aluminum. [4] 51 sizes from 14mm to 152mm [5] Depth of cut: 28mm	[3] Pentru lemn; oțel inox, oțel de scule și oțel moale, fontă, alamă și aluminiu [4] 51 de mărimi: de la 14 mm până la 152 mm [5] Adâncime de tăiere: 28 mm
Lot08/135	Cuțit de tăiat gips carton	Wall & Plaster Board Saw	[1] 170mm long, 8 tpi blade [2] Blade is tapered, with hardened cutting teeth [3] Instant punch through without pre-drilling	[1] Lungime lamă: 170 mm, 8 tpi [2] Lama are capătul subțiat, cu zimți din oțel dur [3] Perforare imediată a materialului fără să fie necesară pregătirea
Lot08/136	Unealtă pentru realizare rosturi zidărie-șablon	Wall Building Tool	[1] To reduce mortar waste spillage into cavities [3] Precise joint spacing to 10mm	[1] Pentru reducerea pierderilor de material prin vărsare în cavități [3] Distanță precisă între rosturi de 10 mm
Lot08/137	Clește pentru pompa de apă	Water Pump Pliers	[1] Heat treated chrome vanadium steel [2] Multi-position box joint adjustable head [3] Length: 240mm approx. [4] Jaw: 380mm approx.	[1] Oțel crom vanadiu tratat termic [2] Cap reglabil cu articulație multi-poziție [3] Lungime: aprox. 240 mm [4] Falcă: aprox. 380 mm
Lot08/138	Tăietoare cu rolă	Wheel cutter	[1] Telescoping feed screw [2] Cuts copper, brass and aluminum tubing [3] Spare cutter wheel [4] Capacity: 3 to 35mm	[1] Șurub de avans telescopic [2] Taie țevi de cupru, alamă și aluminiu [3] Rolă de rezervă [4] Capacitate (grosime de tăiere): 3- 35mm
Lot08/139	Racletă geam	Window scraper	[1] Moulded plastic [2] Steel blade and guard	[1] Plastic turnat [2] Lamă de oțel și apărătoare
Lot08/140	Rindea lemn, simplă	Wood plane, single	[1] Carpenters smoothing wood plane [2] Width approx 45mm [3] Hardened and tempered steel blade	[1] Rindea simplă tâmplărie [2] Lățime aproximativ 45mm [3] Lamă din oțel călit și revenit
Lot08/141	Ciocan din lemn	Wooden mallet	[1] Face: 50mm [2] Width: 100mm	[1] Față: 50 mm [2] Lățime: 100 mm
Lot08/142	Ranga	Wrecking Bar	[1] Drop forged carbon steel [2] Hardened and tempered [3] Length: 750mm	[1] Oțel carbon matrișat [2] Oțel dur, călit [3] Lungime: 750 mm
Lot09/001	Clorură de aluminiu, reactiv analitic	Aluminium chloride analytical reagent	[1] Presentation: thin powder very hygroscopic [2] Colour: white yellowish [3] Min 99% AlCl ₃ [4] Nonsoluble substances max 0.025% [5] SO ₄ /sulphates 0.01% [6] Ammonium salts 0.01%	[1] Prezentare: pudră fina foarte higroscopica [2] Culoare: alb gălbui [3] Min 99% AlCl ₃ [4] Substanțe insolubile max 0.025% [5] Sulfați SO ₄ / 0.01% [6] Săruri de amoniu 0.01%

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[7] Heavy metals [Pb] 0.02% [8] Alkaline and alkaline-earth metals 0.2% [9] Arsenic As, 0.001% [10] 1,000g	[7] Metale grele [Pb] 0.02% [8] Metale alcaline și alcalino-pămâtoase 0.2% [9] Arsenic As, 0.001% [10] 1,000g
Lot09/002	Clorură de bariu, reactiv analitic	Barium chloride analytical reagent	[1] Linear formula BaCl ₂ [2] Purity grade: analytical reagent [3] Form Powder [4] storage room temperature [5] Quantity 500 grams [6] Packaging Poly Bottle	[1] Formulă liniară BaCl ₂ [2] Grad de puritate: reactiv analitic [3] Sub formă de pulbere [4] Depozitare la temperatura camerei [5] Cantitate: 500 grame [6] Ambalare în flacoane din polycarbonat
Lot09/003	Reactiv analitic acetat de calciu	Calcium acetate analytical reagent	[1] Calcium Acetate Monohydrate [2] Linear formula Ca[CH ₃ COO] ₂ •H ₂ O [3] Insoluble Matter and NH ₄ OH Precipitate - =0.015% [4] Chloride - =0.005% [5] Nitrate - =0.003% [6] Iron - =0.002% [7] Heavy Metals [as Pb] - =0.001% [8] Phosphate - Actual is reported on label [9] Sulphate - =0.03% [10] Alkalis and Magnesium [as SO ₄] - =0.20% [11] Barium - =0.005% [12] Quantity 500g	[1] Acetat de calciu - monohidrat [2] Formula chimică Ca[CH ₃ COO] ₂ •H ₂ O [3] Substanțe insolubile și NH ₄ OH precipitat - =0.015% [4] Ion Clorură - =0.005% [5] Nitrat - =0.003% [6] Fier - =0.002% [7] Metale Grele [as Pb] - =0.001% [8] Fosfat – Existent, este menționat pe etichetă [9] Sulfat - =0.03% [10] Substanțe alcaline și Magneziu [sub forma de SO ₄] - =0.20% [11] Bariu - =0.005% [12] Cantitate 500g
Lot09/004	Reactiv analitic carbonat de calciu	Calcium carbonate analytical reagent	[1] Calcium carbonate, reagent ACS, [2] powder 99+% [500g] [3] Linear formula CaCO ₃ [4] Molecular weight 100.09 [5] Hazard symbol Irritant [6] Quantity 500g in a bottle [7] storage room temperature	[1] Carbonat de calciu, reactiv ACS, [2] Pulbere 99+% [500g] [3] Formulă liniară CaCO ₃ [4] Masă moleculară 100,09 [5] Simbol de avertizare: Substanță iritantă [6] Cantitate 500g per flacon [7] Depozitare la temperatura camerei
Lot09/005	Clorură de calciu, reactiv analitic	Calcium chloride analytical reagent	[1] Linear formula CaCl ₂ [2] Storage at room temperature [3] Quantity 1,000g [4] Packaging: brown bottle	[1] Formula chimică CaCl ₂ [2] Depozitată la temperatura camerei [3] Cantitate 1,000g [4] Ambalare: sticlă de culoare maro
Lot09/006	Sulfat de cupru, reactiv	Copper sulfate	[1] Assay [CuSO ₄ •5H ₂ O]—98.0-102.0%	[1] Probă [CuSO ₄ •5H ₂ O]—98.0-102.0%

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	analitic	analytical reagent	[2] Insoluble Matter—=0.005% [3] Chloride—=0.001% [4] Nitrogen Compounds [as N]—=0.002% [5] Iron—=0.003% [6] Sodium—=0.02% [7] Potassium—=0.01% [8] Calcium—=0.005% [9] Nickel—=0.005% [10] Packaging: Poly Bottle [11] Formula weight 249.68 [12] Hazard symbol Harmful, Environment [13] Form Fine Crystals [14] Synonyms Cupric Sulphate [15] Quantity 500g	[2] Substante Insolubile—=0.005% [3] Ion Chlorură—=0.001% [4] Azotați [as N]—=0.002% [5] Fier—=0.003% [6] Sodiu—=0.02% [7] Potasiu—=0.01% [8] Calciu—=0.005% [9] Nichel—=0.005% [10] Ambalare: Sticlă [11] Greutate moleculară 249.68 [12] Simbol Risc Mediu Vătămător [13] Cristale fine [14] Sinonim cu Sulfat de Cupru [15] Cantitate 500g
Lot09/007	Indicator eriocromT negru	Eriochrome black T solid chemical indicator	[1] Linear formula $\text{HO}_3\text{S}-\text{C}_{10}\text{H}_4[\text{OH}][\text{NO}_2]-\text{N}=\text{N}-\text{C}_{10}\text{H}_6\text{OH}$ [2] Purity analytical reagent [3] Molecular weight 439.3 [3] Form Black/dark grey Powder [4] brown bottle 100 g [5] storage room temperature	[1] Formulă liniară $\text{HO}_3\text{S}-\text{C}_{10}\text{H}_4[\text{OH}][\text{NO}_2]-\text{N}=\text{N}-\text{C}_{10}\text{H}_6\text{OH}$ [2] Reactiv cu puritate analitică [3] Masă moleculară: 439,3 [3] Sub formă de pulbere de culoare negru/gri închis [4] Sticlă brună de 100 g [5] Depozitare la temperatura camerei
Lot09/008	Complexon III, reactiv analitic	Ethylene diamine tetra acetic acid reagent	[1] Salt hydrate [2] Bottle: 500g [3] storage room temperature	[1] Hidrat salin [2] Recipient Sticlă: 500g [3] Depozitare la temperatura camerei
Lot09/009	Clorură ferică, reactiv analitic	Ferric chloride analytical reagent	[1] Linear formula FeCl_3 [2] Brown bottle [3] Purity grade: analytical reagent [4] Quantity 500 grams	[1] Formula chimică FeCl_3 [2] Sticlă maro [3] Grad de puritate: reactiv analitic [4] Cantitate 500 grame
Lot09/010	Sulfură feroasă, reactiv analitic	Ferrous sulfide analytical reagent	[1] Linear formula FeS [2] Purity grade: laboratory analytical reagent [3] Molecular weight 87.91 [4] Brown crystals [5] Quantity 500 grams [6] Packaging Poly Bottle	[1] Formula chimică FeS [2] Grad de puritate: reactiv analitic de laborator [3] Greutatea moleculară 87.91 [4] Cristale maro [5] Cantitate 500 grams [6] Ambalare Sticlă Poly
Lot09/011	Reactiv analitic azotat de plumb	Lead nitrate analytical reagent	[1] Linear formula PbNO_3 [2] Lead [II] Nitrate	[1] Formula chimică PbNO_3 [2] Plumb [II] Azotat

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Purity grade: analytical reagent [4] Crystals [5] Quantity 500 grams [6] Packaging: Bottle [7] Hazard symbol Harmful	[3] Grad de puritate: reactiv analitic [4] Cristale [5] Cantitate 500 grame [6] Ambalare: Sticlă [7] Simbol de Risc sau mediu Dăunător
Lot09/012	Indicator metiloranj	Methylorange chemical indicator	[1] Linear formula: C ₁₄ H ₁₄ N ₃ O ₃ S Na [2] Bottle 100 grams [3] Clarity of solution - pass test [4] Visual transition pH 3.2-4.4, pink-yellow	[1] Formulă liniară: C ₁₄ H ₁₄ N ₃ O ₃ S Na [2] Sticlă de 100 grame [3] Claritate soluție – a se face testul [4] Transformare vizibilă la pH 3,2-4,4, roz-galben
Lot09/013	Hârtie indicatoare de pH 0 la 14	pH indicator paper range 0-14	[1] Universal indicator paper pH 0 to 14 [2] 100 strips, non-bleeding [3] pH box containing acilit pH 0.5-5.0, neutralit pH 5.5-9.0, alkalit pH 9.5-13.0 including 3 colour scales	[1] Hârtie indicator universală pH 0 la 14 [2] 100 fâsii [3] Cutie pH box conținând acid pH 0.5-5.0, neutru pH 5.5-9.0, alcalin pH 9.5-13.0 incluzând 3 gradații colorate
Lot09/014	Hârtie indicatoare de pH 0 la 5	pH indicator paper range 0-5	[1] Indicator paper pH 0 to 5 [2] 100 strips, non-bleeding	[1] Hârtie indicator de pH 0 la 5 [2] 100 fâsii
Lot09/015	Hârtie indicatoare de pH 5 la 9	pH indicator paper range 5-9	[1] Indicator paper pH 5 to 9 [2] 100 strips, non-bleeding	[1] Hârtie indicator de pH 5 to 9 [2] 100 fâsii
Lot09/016	Hârtie indicatoare de pH 9 la 14	pH indicator paper range 9-14	[1] Indicator paper pH 9 to 14 [2] 100 strips, non-bleeding	[1] Hârtie indicator de pH 9 to 14 [2] 100 fâsii
Lot09/017	Soluție indicatoare de pH domeniul 0-14	pH indicator solution range 0-14	[1] Universal indicator solution pH 0 to 14 including colour scale [2] 100ml	[1] Soluție indicator universală pH 0 la 14 incluzând gradație colorată [2] 100ml
Lot09/018	Indicator fenolftaleină	Phenolphthalein chemical indicator	[1] Linear formula 3,3-Bis[p-Hydroxy phenyl] phthalide [2] Clarity of solution - pass test [3] Visual transition pH 8.0-10, colourless to red [4] Quantity 100 grams [5] Storage at room temperature [6] Brown bottle	[1] Formulă liniară 3,3-Bis[p-Hidroxifenil] ftalidă [2] Claritate soluție - a se face testul [3] Transformare vizibilă la pH 8,0-10, de la incolor la roșu [4] Cantitate: 100 grame [5] Depozitare la temperatura camerei [6] Sticlă brună
Lot09/019	Dicromat de potasiu, reactiv analitic	Potassium dichromate analytical reagent	[1] Linear formula K ₂ Cr ₂ O ₇ [2] Molecular weight 294.21 [3] Orange-red crystals [4] melting temperature 3980C [5] water soluble, alcohol insoluble [5] brown bottle, 100 grams	[1] Formulă liniară K ₂ Cr ₂ O ₇ [2] Masă moleculară: 294,21 [3] Cristale roșii-portocalii [4] Temperatură de topire: 3980C [5] Solubil în apă, insolubil în alcool [5] Sticlă brună de 100 grame

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[6] storage room temperature	[6] Depozitare la temperatura camerei
Lot09/020	Hidroxid de potasiu, reactiv analitic	Potassium hydroxide analytical reagent	[1] Molecular formula: KOH [2] molar mass: 56.10564 g/mol [3] white solid, deliquescent [4] 2.044 g/cm ³ , solid [5] melting point: 406 °C [6] Corrosive [C] [7] quantity 100 grams	[1] Formulă moleculară: KOH [2] Masă molară: 56,10564 g/mol [3] Substanță albă, solidă, deliquescentă [4] 2,044 g/cm ³ , solid [5] Punct de topire: 406 °C [6] Coroziv [C] [7] Cantitate: 100 grame
Lot09/021	Tetraiodomercuriat de potasiu(II) reactiv analitic	Potassium Tetraiodomercurate (II) reagent	Potassium Tetraiodomercurate [II] analytical reagent	Tetraiodomercuriat de potasiu [II] reactiv analitic
Lot09/022	Nitrat de argint, reactiv analitic	Silver nitrate analytical reagent	[1] molecular formula: AgNO ₃ [2] Appearance: white solid [3] density and phase: 4.35 g/cm ³ , solid [4] Melting point: 212 °C [5] Dangerous for the environment [N] [6] Corrosive [C] [7] Phial 10 grams-10 pieces [8] Purity grade: analytical reagent	[1] Formulă moleculară: AgNO ₃ [2] Aspect: substanță albă, solidă [3] Densitate și formă: 4,35 g/cm ³ , solidă [4] Temperatură de topire: 212 °C [5] Periculos pentru mediul ambiant [N] [6] Coroziv [C] [7] Fiolă de 10 grame -10 bucăți [8] Grad de puritate: reactiv analitic
Lot09/023	Reactiv analitic carbonat de sodiu	Sodium carbonate analytical reagent	[1] Linear formula Na ₂ CO ₃ [2] white powder 99+% [1000g] [3] Molecular weight 106 [4] melting point 853°C [5] d 2.5 [6] air stable [7] brown bottle, 1000 grams [8] storage room temperature	[1] Formulă liniară Na ₂ CO ₃ [2] Pulbere albă 99+% [1000 g] [3] Masă moleculară: 106 [4] Temperatură de topire: 853°C [5] d 2,5 [6] Stabil în contact cu aerul [7] Sticlă brună, 1000 grame [8] Depozitare la temperatura camerei
Lot09/024	Hidroxid de sodiu, reactiv analitic	Sodium hydroxide analytical reagent	[1] Linear formula NaOH [2] min 98% [3] Na ₂ CO ₃ max. 1.5% [4] Cl 0.002% [5] SO ₄ 0.0008% [6] SiO ₂ 0.005% [7] PO ₄ 0.0005% [8] Fe 0.001% [9] Al 0.0005% [10] Co 0.001% [11] plastic bottle 500 grams	[1] Formulă liniară NaOH [2] Min. 98% [3] Na ₂ CO ₃ max. 1,5% [4] Cl 0,002% [5] SO ₄ 0,0008% [6] SiO ₂ 0,005% [7] PO ₄ 0,0005% [8] Fe 0,001% [9] Al 0,0005% [10] Co 0,001% [11] Sticlă din plastic 500 grame

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[12] Caustic [13] storage room temperature [14] M 39.99	[12] Caustic [13] Depozitare la temperatura camerei [14] M 39,99
Lot09/025	Tiosulfat de sodiu, reactiv analitic	Sodium thiosulphate analytical reagent	[1] Linear formula Na ₂ S ₂ O ₃ .5 H ₂ O [2] Purity grade: analytical reagent [3] Form Powder [4] Molecular weight 248.2 [5] Colourless crystals [6] d 1.73 [7] Decompose temperature 48.50C [8] Water soluble, alcohol insoluble [9] Storage room temperature [10] 500 g bottle	[1] Formulă liniară Na ₂ S ₂ O ₃ .5 H ₂ O [2] Grad de puritate: reactiv analitic [3] Sub formă de pulbere [4] Masă moleculară 248,2 [5] Cristale incolore [6] d 1,73 [7] Temperatură de descompunere: 48,5 oC [8] Solubil în apă, insolubil în alcool [9] Depozitare la temperatura camerei [10] Sticlă 500 g
Lot09/026	Pâlnie 100mm	100mm funnel	[1] For use in analysis [2] Glass [3] Body angle 60	[1] Pentru analize [2] Sticlă [3] Unghiul pâlniei 60
Lot09/027	Biurete 1 ml	1ml burette	[1] Class B [2] Graduations: 0.01 ml [3] Glass stopcock	[1] Clasa B [2] Gradații: 0.01 ml [3] Robinet de sticlă
Lot09/028	Para de cauciuc cu trei valve de aer pentru umplut pipete	3-valve pipette filler	[1] Capacity: 50ml [2] Fits all standard pipettes	[1] Capacitate: 50ml [2] Utilizată pentru umplerea pipetelor standardizate
Lot09/029	Pâlnie 40mm	40mm funnel	[1] For use with burette [2] Polypropylene [3] Body angle 60	[1] Se va utiliza cu biuretă [2] Polipropilenă [3] Unghiul pâlniei 60 [4] Este confecționată din sticla sau material plastic si se foloseste pentru turnare de reactivi sau alte produse in biurete, 40 mm reprezinta diametrul partii superioare a paliniei.
Lot09/030	Vas de adsorbție	Adsorption vessel	[1] Glass column [2] Borosilicate glass [3] Fritted disc support packing materials [4] Capacity 500 ml [5] 500 mm L x 7.5 mm ID	[1] Coloană de sticlă [2] Sticlă borosilică [3] Materiale pentru suportul discului sinterizat [4] Capacitate 500 ml [5] 500 mm L x 7.5 mm ID
Lot09/031	Vase de cântărire din aluminiu, 43 mm	Aluminium weighing dishes, 43 mm	[1] Case of 1000 dishes [2] Crimped sides	[1] Cutie de 1000 de vase [2] Fețe ondulate

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Flat bottom [4] Finger-tab handle on rim	[3] Fund plat [4] Mîner de prindere pe circumferință
Lot09/032	Vase de cântărire din aluminiu, 57 mm	Aluminium weighing dishes, 57 mm	[1] Case of 1000 dishes [2] Crimped sides [3] Flat bottom [4] Finger-tab handle on rim	[1] Cutie de 1000 de vase [2] Fețe ondulate [3] Fund plat [4] Mîner de prindere pe circumferință
Lot09/033	Vase de cântărire din aluminiu, 70 mm	Aluminium weighing dishes, 70 mm	[1] Case of 1000 dishes [2] Crimped sides [3] Flat bottom [4] Finger-tab handle on rim	[1] Cutie de 1000 de vase [2] Fețe ondulate [3] Fund plat [4] Mîner de prindere pe circumferință
Lot09/034	Aparat pentru determinarea punctului de fierbere	Boiling point apparatus	[1] Distillation flask, with side tube and round bottom, 500ml, [2] Thermometer, 50 to 250 C [3] Condenser, water joints [4] Electric bath [5] Heating mantle for 500 ml flask	[1] Balon de distilare, cu tub lateral și fund rotund, 500ml, [2] Termometru, 50 la 250 C [3] Dispozitiv de condensare, racorduri de apă [4] Baie electrică [5] Manta de încălzire pentru balonul de 500 ml
Lot09/035	Bec propan	Bunsen burner	[1] 13mm propane [2] Flame failure device	[1] Propan 13 mm [2] Dispozitiv de control al flăcării
Lot09/036	Clemă dublă pentru biuretă	Burette clamp, double	[1] For holding burette with 2 arms [2] Center arm under spring tension [3] Rubber sleeve on each arm prevents slipping	[1] Pentru susținerea biuretei cu 2 brațe [2] Brațul central sub tensiune arcului [3] Cămașa de cauciuc de pe fiecare braț previne alunecarea
Lot09/037	Clemă simplă pentru biuretă	Burette clamp, single	[1] Soft jaws [2] Two-prong [3] Open to diameter 38 mm	[1] Gheare moi [2] Două-furci [3] Deschidere la diametrul de 38 mm
Lot09/038	Biuretă, 50ml	Burette, 50ml	[1] Class B [2] Graduations: 0.1 ml [3] Acrylic body, PMP stopcock	[1] Clasa B [2] Gradații: 0,1 ml [3] Material acrilic, PMP stopcock, sau sticla speciala pentru sticlărie de laborator
Lot09/039	Refrigerent	Condenser	[1] Liebig type [2] Fused-on jacket glass [3] Effective length 500mm	[1] De tip Liebig [2] Manta de sticlă topită [3] Lungime efectivă 500mm
Lot09/040	Picnometru gradat, 100 ml	Density bottle, calibrated, 100 ml	[1] Borosilicate glass 3.3. DIN ISO 3507, type Gay-Lussac. [2] Calibrated to contain [TC, In]. [3] Incl. individual certificate.	[1] Sticlă de borosilicat 3,3. DIN ISO 3507, tip Gay-Lussac. [2] Calibrat [3] Include certificat individual.

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] Stopper NS 10/19 with capillary. [5] Top of stopper ground and polished.	[4] Dop NS 10/19 cu capilar. [5] Vârf de dop rodat.
Lot09/041	Picnometru gradat, 10 ml	Density bottle, calibrated, 10ml	[1] Borosilicate glass 3.3. DIN ISO 3507, type Gay-Lussac. [2] Calibrated to contain [TC, In]. [3] Incl. individual certificate. [4] Stopper NS 10/19 with capillary. [5] Top of stopper ground and polished.	[1] Sticlă de borosilicat 3,3. DIN ISO 3507, tip Gay-Lussac. [2] Calibrat [3] Include certificat individual. [4] Dop NS 10/19 cu capilar. [5] Vârf de dop rodat.
Lot09/042	Picnometru gradat, 25 ml	Density bottle, calibrated, 25 ml	[1] Borosilicate glass 3.3. DIN ISO 3507, type Gay-Lussac. [2] Calibrated to contain [TC, In]. [3] Incl. individual certificate. [4] Stopper NS 10/19 with capillary. [5] Top of stopper ground and polished.	[1] Sticlă de borosilicat 3,3. DIN ISO 3507, tip Gay-Lussac. [2] Calibrat să conțină [TC, In]. [3] Include certificat individual. [4] Dop NS 10/19 cu capilar. [5] Vârf de dop rodat.
Lot09/043	Picnometru gradat, 50 ml	Density bottle, calibrated, 50 ml	[1] Borosilicate glass 3.3. DIN ISO 3507, type Gay-Lussac. [2] Calibrated to contain [TC, In]. [3] Incl. individual certificate. [4] Stopper NS 10/19 with capillary. [5] Top of stopper ground and polished.	[1] Sticlă de borosilicat 3,3. DIN ISO 3507, tip Gay-Lussac. [2] Calibrat [3] Include certificat individual. [4] Dop NS 10/19 cu capilar. [5] Vârf de dop rodat.
Lot09/044	Picnometru gradat, 5 ml	Density bottle, calibrated, 5ml	[1] Borosilicate glass 3.3. DIN ISO 3507, type Gay-Lussac. [2] Calibrated to contain [TC, In]. [3] Incl. individual certificate. [4] Stopper NS 10/19 with capillary. [5] Top of stopper ground and polished.	[1] Sticlă de borosilicat 3,3. DIN ISO 3507, tip Gay-Lussac. [2] Calibrat [3] Include certificat individual. [4] Dop NS 10/19 cu capilar. [5] Vârf de dop rodat.
Lot09/045	Picnometre Gay-Lussac cu aspect capilar , 100 ml	Density bottle, Gay-Lussac with side capillary, 100 ml	[1] Borosilicate glass 3.3. DIN ISO 3507. [2] Calibrated to contain [TC, In]. [3] Incl. individual certificate. [4] Side capillary with conical ground cap size NS 7/16. [5] Thermometer with enclosed scale, with standard ground joint NS 10/19, range 10 to 35 °C, divided in 0.2 °C, mercury filled.	[1] Sticlă de borosilicat 3,3. DIN ISO 3507. [2] Calibrat [3] Include certificat individual. [4] Capilar lateral cu dop polizat conic NS 7/16. [5] Termometru cu scală interioară, cu ground joint standard NS 10/19, domeniu de măsurare 10 – 35 oC, cu diviziuni de 0,2 oC, lichid termometric: mercur.
Lot09/046	Picnometre Gay-Lussac cu aspect capilar , 10 ml	Density bottle, Gay-Lussac with side capillary, 10ml	[1] Borosilicate glass 3.3. DIN ISO 3507. [2] Calibrated to contain [TC, In]. [3] Incl. individual certificate. [4] Side capillary with conical ground cap	[1] Sticlă de borosilicat 3,3. DIN ISO 3507. [2] Calibrat [3] Include certificat individual. [4] Capilar lateral cu dop polizat conic NS 7/16.

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			size NS 7/16. [5] Thermometer with enclosed scale, with standard ground joint NS 10/19, range 10 to 35 °C, divided in 0.2 °C, mercury filled.	7/16. [5] Termometru cu scală interioară, cu ground joint standard NS 10/19, domeniu de măsurare 10 – 35 oC, cu diviziuni de 0,2 oC, lichid termometric: mercur.
Lot09/047	Picnometre Gay-Lussac cu aspect capilar , 25 ml	Density bottle, Gay-Lussac with side capillary, 25ml	[1] Borosilicate glass 3.3. DIN ISO 3507. [2] Calibrated to contain [TC, In]. [3] Incl. individual certificate. [4] Side capillary with conical ground cap size NS 7/16. [5] Thermometer with enclosed scale, with standard ground joint NS 10/19, range 10 to 35 °C, divided in 0.2 °C, mercury filled.	[1] Sticlă de borosilicat 3,3. DIN ISO 3507. [2] Calibrat [3] Include certificat individual. [4] Capilar lateral cu dop polizat conic NS 7/16. [5] Termometru cu scală interioară, cu ground joint standard NS 10/19, domeniu de măsurare 10 – 35 oC, cu diviziuni de 0,2 oC, lichid termometric: mercur.
Lot09/048	Picnometre Gay-Lussac cu aspect capilar , 50 ml	Density bottle, Gay-Lussac with side capillary, 50ml	[1] Borosilicate glass 3.3. DIN ISO 3507. [2] Calibrated to contain [TC, In]. [3] Incl. individual certificate. [4] Side capillary with conical ground cap size NS 7/16. [5] Thermometer with enclosed scale, with standard ground joint NS 10/19, range 10 to 35 °C, divided in 0.2 °C, mercury filled.	[1] Sticlă de borosilicat 3,3. DIN ISO 3507. [2] Calibrat [3] Include certificat individual. [4] Capilar lateral cu dop polizat conic NS 7/16. [5] Termometru cu scală interioară, cu ground joint standard NS 10/19, domeniu de măsurare 10 – 35 oC, cu diviziuni de 0,2 oC, lichid termometric: mercur.
Lot09/049	Picnometru negradat, 10 ml	Density bottle, uncalibrated, 10 ml	[1] Borosilicate glass 3.3. DIN ISO 3507, type Gay-Lussac [2] Stopper NS 10/19 with capillary [3] Top of stopper ground and polished	[1] Sticlă de borosilicat 3,3. DIN ISO 3507, tip Gay-Lussac. [2] Dop NS 10/19 cu capilar. [3] Vârf de dop rodât.
Lot09/050	Picnometru negradat, 100 ml	Density bottle, uncalibrated, 100 ml	[1] Borosilicate glass 3.3. DIN ISO 3507, type Gay-Lussac [2] Stopper NS 10/19 with capillary [3] Top of stopper ground and polished	[1] Sticlă de borosilicat 3,3. DIN ISO 3507, tip Gay-Lussac. [2] Dop NS 10/19 cu capilar. [3] Vârf de dop rodât.
Lot09/051	Picnometru negradat, 25 ml	Density bottle, uncalibrated, 25 ml	[1] Borosilicate glass 3.3. DIN ISO 3507, type Gay-Lussac [2] Stopper NS 10/19 with capillary [3] Top of stopper ground and polished	[1] Sticlă de borosilicat 3,3. DIN ISO 3507, tip Gay-Lussac. [2] Dop NS 10/19 cu capilar. [3] Vârf de dop rodât.
Lot09/052	Picnometru negradat, 5 ml	Density bottle, uncalibrated, 5 ml	[1] Borosilicate glass 3.3. DIN ISO 3507, type Gay-Lussac [2] Stopper NS 10/19 with capillary [3] Top of stopper ground and polished	[1] Sticlă de borosilicat 3,3. DIN ISO 3507, tip Gay-Lussac. [2] Dop NS 10/19 cu capilar. [3] Vârf de dop rodât.
Lot09/053	Picnometru negradat, 50	Density bottle,	[1] Borosilicate glass 3.3. DIN ISO 3507,	[1] Sticlă de borosilicat 3,3. DIN ISO 3507,

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	ml			
Lot09/054	Sticlă dozator, 25 ml	Dispenser bottle, 25 ml	[1] Polyethylene [2] With closure	[1] Polietilenă [2] Cu dop [3] Poate fi confectionata din sticla speciala pentru sticlărie de laborator
Lot09/055	Instalație de distilare simplă de laborator	Distillation apparatus	[1] Distillation flask, two necks with threaded top and round bottom, 500 ml, 45mm thread size [2] Thermometer, 50 to 250 C [3] Condenser, water joints [4] Electric bath [5] Heating mantle for 500ml flask	[1] Balon de distilare, două gâturi cu vârf filetat și fund rotund, 500 ml, dimensiune filet 45mm [2] Termometru: +50o - +250 oC [3] Condensator, racorduri de apă [4] Baie electrică [5] Încălzitor electric pentru balon de 500ml
Lot09/056	Sticlă picurătoare	Dropping Bottles	[1] Polyethylene or Borosilicate glass [2] With bellows cap [3] 1 each: 30, 60, 150 & 250ml	[1] Sticlă realizată din polietilenă sau borosilicat [2] Cu capac cu membrană [3] Câte o 1 sticlă de: 30, 60, 150 și 250 ml
Lot09/057	Refrigerent cu bule	Dry ice condenser	[1] 24/40 joint [2] Glass spheres in column: 5 [3] Full length: 450 mm	[1] Racord 24/40 [2] Sfere de sticlă în coloană: 5 [3] Înălțimea totală: 450 mm
Lot09/058	Pahar Erlenmeyer, 100 ml	Erlenmeyer beaker, 100 ml	[1] Borosilicate glass [2] Graduated	[1] Sticlă borosilică [2] Gradat
Lot09/059	Pahar Erlenmeyer, 250 ml	Erlenmeyer beaker, 250 ml	[1] Borosilicate glass [2] Graduated	[1] Sticlă borosilică [2] Gradat
Lot09/060	Pahar Erlenmeyer, 50 ml	Erlenmeyer beaker, 50 ml	[1] Borosilicate glass [2] Graduated	[1] Sticlă borosilică [2] Gradat
Lot09/061	Pahar Erlenmeyer, 500 ml	Erlenmeyer beaker, 500 ml	[1] Borosilicate glass [2] Graduated	[1] Sticlă borosilică [2] Gradat
Lot09/062	Hârtie filtru	Filter paper	[1] Size: 500 x 500: mm [2] 50 sheet/kg, 500 sheets [3] 10 kg	[1] Dimensiuni: 500 x 500 mm [2] 50 coli/kg, 500 coli [3] 10 kg
Lot09/063	Balon cu fund plat, 500 ml	Flat bottom flask, 500 ml	[1] Pyrex glass [2] 24/40 joint	[1] Sticlă pirex [2] Racord 24/40
Lot09/064	Suport pâlnie	Funnel holder	[1] Metal or high-density polyethylene [1] Holder clamp and removable inner rings,	[1] Metal sau polietilenă înaltă densitate [1] Clemă mâner și inele interioare demontabile
Lot09/065	Pâlnii, Buchner	Funnels, Buchner	[1] For use in filtration [2] Glass [3] Body angle 60	[1] Pentru filtrare [2] Sticlă [3] Unghi 60

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot09/066	Pâlnii, mari	Funnels, large	[1] Polypropylene, autoclavable [2] Handle tab [3] Diameter: 100mm min.	[1] Polipropilenă, autoclavizabile [2] Handle tab – un vârf mic de care o poți apuca [3] Diametru: 100mm min.
Lot09/067	Biuretă de sticlă de 25 ml	Glass burette, 25ml	[1] Borosilicate glass, with glass stopcock [2] Graduation intervals 0.1 ml [3] Tolerance 0.1 ml	[1] Sticlă borosilică, cu robinet din sticlă [2] Intervale ale gradațiilor 0.1 ml [3] Toleranță 0.1 ml
Lot09/068	Biuretă gradată de sticlă de 50 ml	Glass burette, 50ml	[1] Borosilicate glass, with glass stopcock [2] Graduation intervals 0.1 ml [3] Tolerance 0.1 ml	[1] Sticlă borosilică, cu robinet din sticlă [2] Intervale ale gradațiilor 0.1 ml [3] Toleranță 0.1 ml
Lot09/069	Hârtie pentru păstrarea curată a cântarelor	Glassine weighing paper	[1] To keep balance pans clean [2] Allows transfer of sample from paper [3] Pack of 500 sheets	[1] Să păstreze tăvile de cântărire curate [2] Permite transferul mostrei din hârtie [3] Pachet de 500 de foi
Lot09/070	Cilindru gradat, 10 ml	Graduated cylinder, 10 ml	[1] Borosilicate glass [2] Wide base, with spout [3] Graduations: 0.2ml	[1] Sticlă borosilică [2] Bază lată, cu cioc [3] Gradații: 0.2ml
Lot09/071	Cilindru gradat, 100 ml	Graduated cylinder, 100 ml	[1] Borosilicate glass [2] Wide base, with spout [3] Graduations: 1ml	[1] Sticlă borosilică [2] Bază lată, cu cioc [3] Gradații: 1ml
Lot09/072	Cilindru gradat, 25 ml	Graduated cylinder, 25 ml	[1] Borosilicate glass [2] Wide base, with spout [3] Graduations: 0.5ml	[1] Sticlă borosilică [2] Bază lată, cu cioc [3] Gradații: 0.5ml
Lot09/073	Cilindru gradat, 250 ml	Graduated cylinder, 250 ml	[1] Borosilicate glass [2] Wide base, with spout [3] Graduations: 2ml	[1] Sticlă borosilică [2] Bază lată, cu cioc [3] Gradații: 2ml
Lot09/074	Cilindru gradat, 50 ml	Graduated cylinder, 50 ml	[1] Borosilicate glass [2] Wide base, with spout [3] Graduations: 1ml	[1] Sticlă borosilică [2] Bază lată, cu cioc [3] Gradații: 1ml
Lot09/075	Cilindru gradat, 500 ml	Graduated cylinder, 500 ml	[1] Borosilicate glass [2] Wide base, with spout [3] Graduations: 5ml	[1] Sticlă borosilică [2] Bază lată, cu cioc [3] Gradații: 5ml
Lot09/076	Placă termorezistentă	Heat resistant mat	[1] For use on bunsen tripods [2] 100mm square approx.	[1] Pentru trepiede Bunsen [2] Aproximativ 100mm pătrați
Lot09/077	Set de tocuri pt. desen cu cerneală Chinagraph pencil set	Chinagraph pencil set	[1] 12 pens, 4 colours	[1] 4 culori markere scriere pe sticlă/ 3 seturi
Lot09/078	Set pipete in formă de ampulă	Measuring Ampoule set	[1] Non-sterile glass or polypropylene [2] One each: 25, 50 & 10ml	[1] Sticlă sau polipropilenă nesterilă [2] Câte 1 buc. din fiecare: 25, 50 și 10 ml

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot09/079	Recipiente pentru măsurare, mare	Measuring jug, large	[1] measuring up to 1,5 litres [2] Pyrex glass	[1] Măsoară până la 1,5 litri [2] Sticlă pirex
Lot09/080	Set pipete măsurare	Measuring Pipette set	[1] Non-sterile glass or polypropylene [2] One each: 25 ml, 10 ml, 5 ml	[1] Sticlă sau polipropilenă nesterilă [2] Câte 1 buc. din fiecare: 25 ml, 10 ml, 5 ml
Lot09/081	Pipetă gradată, capacitate, 10 ml	Measuring pipette, 10 ml	[1] Glass or polypropylene [2] Graduations: 0.1ml	[1] Sticlă sau polipropilenă [2] Gradații: 0,1ml
Lot09/082	Pipetă gradată, capacitate, 25 ml	Measuring pipette, 25 ml	[1] Glass or polypropylene [2] Graduations: 0.1ml	[1] Sticlă sau polipropilenă [2] Gradații: 0,1ml
Lot09/083	Pipetă gradată, capacitate, 5 ml	Measuring pipette, 5 ml	[1] Glass or polypropylene [2] Graduations: 0.05ml	[1] Sticlă sau polipropilenă [2] Gradații: 0,05ml
Lot09/084	Set de vase mici pentru cântărire	Micro weighing vessels set	[1] Used to transfer solutions and powders after weighing [2] Borosilicate glass [3] Max. temperature 450 C [4] One each of 5 sizes: 35/10, 40/15, 45/20, 55/25, 68/32	[1] Utilizate pentru transfer de soluții și pulberi după cântărire [2] Sticlă de borosilicat [3] Temperatură maximă: 450 C [4] Câte o pâlnie de fiecare dintre cele 5 mărimi: 35/10, 40/15, 45/20, 55/25, 68/32
Lot09/085	Instalație de distilare	Parnas-Wagner Distiller	[1] With all attachments	[1] Se livrează cu toate accesoriile
Lot09/086	Pipetă Pasteur	Pasteur pipette	[1] Glass [2] Open point [3] 150mm minimum	[1] Sticlă [2] Capăt deschis [3] 150mm minim
Lot09/087	Cutii cu capac	Petri Dish With Lid	[1] Glass [2] 10cm diameter	[1] Sticlă [2] Diametru: 10 cm
Lot09/088	Dispenser medii de cultură din sticlă	Petri glass	[1] Dia x H 100 x 15 mm [2] Transparent [3] Shatterproof polymethylpentene/glass [4] Sutoclavable	[1] Dia x H 100 x 15 mm [2] Transparent [3] Rezistentă la spargere polimetilpenten/sticlă [4] Sutoclavizabilă
Lot09/089	Picnometru pentru lichide, 25 ml	Picnometer for liquids, 25 ml	[1] Specific gravity bottle [2] Borosilicate glass with ground stopper	[1] Picnometru [2] Sticlă borosilică cu dop șlefuit
Lot09/090	Picnometru pentru lichide, 50 ml	Picnometer for liquids, 50 ml	[1] Specific gravity bottle [2] Borosilicate glass with ground stopper	[1] Specific gravity bottle [2] Sticlă borosilică cu dop șlefuit
Lot09/091	Pipette filler	Pipette filler	[1] Single hand operation [2] Fits all standard pipettes	[1] Utilizare cu o singură mână [2] Pentru toate tipurile de pipete standard
Lot09/092	Pipete cu tub de cauciuc	Pipette with rubber bulb	[1] Disposable, clear, polypropylene [2] Size: 20ml	[1] Din polipropilenă transparentă, pot fi depozitate la deșeuri [2] Mărime: 20ml
Lot09/093	Pisetă / stropitor plastic	Plastic wash bottle,	[1] Wide neck, calibrated	[1] Gât larg, calibrată

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	Plastic wash bottle, 500 ml	500 ml	[2] Pressure release cap	[2] Dop depresurizare
Lot09/094	Instalație titrare potentiometrică	Potentiometric titrator	[1] Combined Ross ph electrode and stirrer [2] Titration integration printer device [3] Includes electrode support [4] Work station with dispenser	[1] Electrode pentru măsurarea pH-ului (metoda Ross) și amestecător [2] Dispozitiv de titrare cu imprimantă integrată [3] Include suport pentru electrod [4] Spațiu de lucru cu dozator
Lot09/095	Picnometru Gay-Lussac cu termometru	Pycnometer, Gay-Lussac with thermometer	[1] Borosilicate glass DIN ISO 3507. [2] Calibrated with individual certificate. [3] Side capillary with conical ground cap size NS 7/16. [4] Thermometer: 10 to 35 °C, divided in 0.2 °C [5] Measured capacity specified to 0.001 cm ³ [6] Nominal capacity: 25 ml	[1] Sticlă borosilică ISO 3507. [2] Calibrată cu certificat independent. [3] Vas capilar lateral cu capac conic marime NS 7/16. [4] Termometru: 10 la 35 °C, divizat la 0.2 °C [5] Capacitatea măsurată specificată la 0.001 cm ³ [6] Capacitate nominală: 25 ml
Lot09/096	Hârtie de filtru cantitativă cu bandă neagră	Quantitative filter paper, black band	[1] Particle size: 12 to 25 μm [2] Paper size: D=110mm [3] 100 pcs/box	[1] Porozitate : 12 to 25 μm [2] Mărime hârtie: D=110mm [3] 100 pcs/box
Lot09/097	Hârtie de filtru cantitativă cu bandă albă	Quantitative filter paper, white band	[1] Particle size: 4 to 12 μm [2] Paper size: D=110mm [3] 100 pcs/box	[1] Porozitate: 4 la 12 μm [2] Mărime hârtie: D=110mm [3] 100 bucăți/cutie
Lot09/098	Stativ pentru echipamente/aparatura de laborator	Retort stand	[1] Cast iron base with M10 hole [2] Rod: 600mm long [3] Clamp for supporting diameters up to 90mm	[1] Stativ din fontă cu orificiu M10 pentru tijă [2] Tijă: 600mm lungime [3] Clemă pentru diametre până la 90mm
Lot09/099	Balon cu fund rotund	Round bottom flasks	[1] Pyrex glass [2] Capacities: 1000ml and 500ml [2] 24/40 joint	[1] Sticlă pirex [2] Capacități: 1000ml și 500ml [2] Racord 24/40
Lot09/100	Flacon probe, 0.5 litri	Sample bottle, 0.5 litre	[1] Wide neck, calibrated [2] Plastic, with cap	[1] Gât larg, calibrat [2] Plastic, cu dop
Lot09/101	Flacon probe, 1 litri	Sample bottle, 1 litre	[1] Wide neck, calibrated [2] Plastic, with cap	[1] Gât larg, calibrat [2] Plastic, cu dop
Lot09/102	Scafă	Scoop	[1] Polypropylene scoop with handle [2] Capacity: 25ml	[1] Scafă polipropilenă cu mâner [2] Capacitate: 25ml
Lot09/103	Pîlnie de filtrare	Sedimentation Cone	[1] Conical funnel with stopcock [2] Graduated to 100ml	[1] Pâlnie conică echipată cu robinet de închidere

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Ring mark at 1000ml [4] Supplied with cone stand	[2] Gradată până la 100 ml [3] Semn circular la 1000 ml [4] Se livrează cu suport conic
Lot09/104	Biuretă automată cu suport	Self zeroing burette	[1] Glass/plastic reservoir 1000 ml [2] Burette capacity 50 ml [3] Gradation intervals 0.1 ml [4] Support stand with centre rod [5] Single burette clamp	[1] Rezervor din sticlă/plastic de 1000 ml [2] Capacitate biuretă 50 ml [3] Interval de gradare 0.1 ml [4] Cadru suport cu ax [5] O singură clemă de biuretă
Lot09/105	Pâlnie de separare, 1000 ml	Separatory funnel, 1000ml	[1] Glass [2] With teflon stopcock	[1] Sticlă [2] Cu robinet de teflon
Lot09/106	Pâlnie de separare, 250 ml	Separatory funnel, 250ml	[1] Glass [2] With teflon stopcock	[1] Sticlă [2] Cu robinet de teflon
Lot09/107	Pâlnie de separare, 500 ml	Separatory funnel, 500ml	[1] Glass [2] With teflon stopcock	[1] Sticlă [2] Cu robinet de teflon
Lot09/108	Pâlnie de separare	Separatory Funnels	[1] Glass [2] One each: 250ml and 500ml [3] With teflon stopcock	[1] Sticlă [2] Câte unu: 250ml și 500ml [3] Cu dop din teflon
Lot09/109	Trusă micropipete	Serological pipettes	[1] Open-ended pipettes, glass [2] Capacities: 1, 2, 5, 10, 25ml [2] Set of sterile and non-sterile pipettes	[1] Pipete cu capăt deschis, realizate din sticlă [2] Capacitate: 1, 2, 5, 10, 25 ml [2] Set de pipete sterile și nesterile
Lot09/110	Set de pahare Erlenmeyer	Set of Erlenmeyer beakers	[1] Borosilicate glass [2] Graduated [3] One each: 50ml, 125ml, 250ml and 500ml	[1] Sticlă borosilică [2] Gradate [3] Câte unu: 50ml, 125ml, 250ml și 500ml
Lot09/111	Set de cilindri gradați	Set of graduated cylinders	[1] Borosilicate glass [2] Wide base, with spout [3] 100 ml, 250 ml, 500 ml and 1000ml	[1] Sticlă borosilică [2] Bază lată, cu cioc [3] 100 ml, 250 ml, 500 ml și 1000ml
Lot09/112	Set de cleme de laborator	Set of laboratory clamps	[1] Chain clamp: capacity up to 150mm dia. cork lined jaws [2] Retort stand clamp: capacity 2 to 90mm, cork lined jaws	[1] Clemă de prindere aparatură: capacitate până la 150mm dia, fălci cu strat de plută [2] Stativ cu cleme pentru aparatură: capacitate 2 – 90mm, fălci cu plută
Lot09/113	Baloane cotate	Set of round bottom flasks	[1] Pyrex glass [2] One each: 250 ml and 500 ml	[1] Sticlă Pyrex [2] Câte unu: 250 ml și 500 ml
Lot09/114	Set de pahare de laborator cilindrice, înalte tall form	Set of tall form beakers	[1] Glass, with spout [2] Graduated [3] One each 50 ml, 125 ml, 250 ml and 500 ml	[1] Sticlă, cu cioc [2] Gradate [3] Câte unu 50 ml, 125 ml, 250 ml și 500 ml

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot09/115	Set de eprubete	Set of test tubes	[1] Thin walled borosilicate glass [2] Without lip [3] One each: 10ml and 25ml	[1] Sticlă borosilică cu pereți subțiri [2] Fără rebord [3] Câte una: 10ml și 25ml
Lot09/116	Trusă analiză sol și semințe	Soil & seed analysis set	[1] Petri dish, with lid, 60x20mm [2] Porcelain mortar and pestle, 190ml approx. [3] Glass dish with lid, 100mm dia. approx;	[1] Vas Petri, cu capac, 60x20mm [2] Mojar și pistil din porțelan, 190ml aproximativ [3] Vas de sticlă cu capac, 100mm dia. aproximativ;
Lot09/117	Instalație pentru determinarea conținutului de grăsimi	Soxlet installation	[1] For determination of fat content [2] 2 or 3 recess heating mantle [3] Temperature range: 50 to 250 C or more [4] With thermo-resistant glassware [5] With flask, extractor and condenser [6] Nominal capacity: 100ml [7] Supplied with extraction thimbles, lids and clips	[1] Pentru determinarea conținutului de grăsimi [2] 2 sau 3 încălzitoare electrice montate în instalație ? [3] Interval de temperatură: + 50 - +250 oC sau mai mare [4] Cu accesorii din sticlă termorezistentă [5] Cu balon, extractor și condensator [6] Capacitate nominală: 100 ml [7] Se livrează cu cartușe de extracție, capace și cleme
Lot09/118	Spiritieră	Spirit lamp	[1] Of metal or glass construction [2] For use with methylated spirit	[1] Realizată din metal sau sticlă [2] Utilizează alcool metilic
Lot09/119	Stalagmetru	Stalagmometer	[1] Pipette with a capillary tube at the bottom [2] For superficial liquid tension determination	[1] Pipetă cu tub capilar în partea de jos [2] Pentru determinarea tensiunii superficiale a lichidului
Lot09/120	Pahar cilindric formă înaltă, 125 ml	Tall form beaker, 125 ml	[1] Glass, with spout [2] Graduated	[1] Sticlă, cu cioc [2] Gradat
Lot09/121	Pahar cilindric formă înaltă, 250 ml	Tall form beaker, 250 ml	[1] Glass, with spout [2] Graduated	[1] Sticlă, cu cioc [2] Gradat
Lot09/122	Pahar cilindric formă înaltă, 50 ml	Tall form beaker, 50 ml	[1] Glass, with spout [2] Graduated	[1] Sticlă, cu cioc [2] Gradat
Lot09/123	Pahar cilindric formă înaltă, 500 ml	Tall form beaker, 500 ml	[1] Glass, with spout [2] Graduated	[1] Sticlă, cu cioc [2] Gradat
Lot09/124	Bec de gaz	Teclu gas burner	[1] 13mm laboratory burner [2] Propane [3] Flame failure device	[1] Arzător de laborator 13mm [2] Propan [3] Dispozitiv de control al flăcării
Lot09/125	Stativ pentru tuburile de testare	Test tube stand	[1] Deep hole support for test tubes [2] Made of polyethylene	[1] Suport cu găuri adânci pentru tuburile de testare

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] 12 openings [4] For tubes 25 to 32mm dia.	[2] Realizat din polietilenă [3] 12 găuri [4] Pentru tuburi de testare cu diametrul de 25 - 32mm
Lot09/126	Stative pentru eprubete	Test tube stands	[1] Nylon coated wire [2] Set of 4 stands: tube diameters 13, 16, 20 and 25mm [3] n of holes: 36, 24, 18 and 12 respectively	[1] Sârmă îmbrăcată în Nylon [2] Set de 4 stative: diametru eprubete 13, 16, 20 și 25mm [3] Număr de locașuri: 36, 24, 18 și respectiv 12 [4] Pot fi confectionate din plastic, lemn sau aluminiu [5] Pot fi cu un singur rand de orificii , doua sau trei
Lot09/127	Eprubetă, 10 ml	Test tube, 10 ml	[1] Thin walled borosilicate glass [2] Without lip	[1] Sticlă borosilică cu pereți subțiri [2] Fără rebord
Lot09/128	Eprubetă, 25 ml	Test tube, 25 ml	[1] Thin walled borosilicate glass [2] Without lip	[1] Sticlă borosilică cu pereți subțiri [2] Fără rebord
Lot09/129	Pipete transfer, 10ml	Transfer pipette, 10ml	[1] Non-sterile, disposable [2] Glass or polypropylene	[1] Non-sterile, de unică folosință [2] Sticlă sau polipropilenă
Lot09/130	Transfer pipette, 5ml	Transfer pipette, 5ml	[1] Non-sterile, disposable [2] Glass or polypropylene	[1] Non-sterile, de unică folosință [2] Sticlă sau polipropilenă
Lot09/131	Balon pentru filtrare la vid, 1000 ml	Vacuum Filtering flask, 1000ml	[1] Capacity 1000 ml [2] Approx diameter: 135mm	[1] Capacitate 1000 ml [2] Diametru aprox.: 135mm
Lot09/132	Aspirator cu filtrare prin apă	Vacuum filtration aspirator	[1] For vacuum filtering flask and Buchner funnel [2] Vacuum: <75mbar [3] Flow rate: 12 litres/mi min. [4] 8mm inlet connection	[1] Pentru balon de filtrare în vid și pâlnie Buchner [2] Vid: <75mbar [3] Rata de curgere: 12 litres/mi min. [4] Conectare intrare 8mm
Lot09/133	Balon cotat, 1000 ml	Volumetric flask, 1000ml	[1] Round bottom, borosilicate glass [2] Class B [3] Rimmed neck	[1] Fund rotund, sticlă borosilică [2] Clasa B [3] Gât încadrat
Lot09/134	Balon cotat, 100ml	Volumetric flask, 100ml	[1] Round bottom, borosilicate glass [2] Class B [3] Rimmed neck	[1] Fund rotund, sticlă borosilică [2] Clasa B [3] Gât cu rebord
Lot09/135	Balon cotat, 250ml	Volumetric flask, 250ml	[1] Round bottom, borosilicate glass [2] Class B [3] Rimmed neck	[1] Fund rotund, sticlă borosilică [2] Clasa B [3] Gât cu rebord
Lot09/136	Balon cotat, 500ml	Volumetric flask, 500ml	[1] Round bottom, borosilicate glass	[1] Fund rotund, sticlă borosilică

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[2] Class B [3] Rimmed neck	[2] Clasa B [3] Gât cu rebord
Lot09/137	Instalație preparare apă distilată	Water still	[1] Output: 3.5 litres per hour minimum [2] Conductivity range: 3 to 4 μ S/cm [3] Borosilicate glass boiler, [4] Drainage stopcock	[1] Capacitate: 3,5 litri pe oră minim [2] Plajă conductivitate: 3 – 4 μ S/cm [3] Balon fierbere sticlă borosilică, [4] robinet de închidere cu drenaj
Lot09/138	Sticlă de ceas 40mm	Watch glass 40mm	[1] Borosilicate glass [2] Round bottom, fused edge	[1] Sticlă borosilică [2] Fund rotund, muchie de siguranță
Lot09/139	Stică de ceas 80 mm	Watch glass 80mm	[1] Borosilicate glass [2] Round bottom, fused edge	[1] Sticlă borosilică [2] Fund rotund, muchie de siguranță
Lot09/140	Conimetru	Zeiss conimeter	[1] To determine settleable materials [2] Externally graduated in ml from bottom upward [3] Clear plastic cone	[1] Să determine materialele sedimentabile [2] Gradată extern în ml de jos în sus [3] Con de plastic curat
Lot09/141	Set de capace pentru creuzeți de combustie	Combustion crucible lid set	[1] Porcelain [2] Diameter/height: 30/34, 35/39, 40/44, 45/49, 50/54, 60/64, 70/74mm	[1] Porțelan [2] Diametru/înălțime: 30/34, 35/39, 40/44, 45/49, 50/54, 60/64, 70/74 mm
Lot09/142	Set de creuzeți de combustie, formă înaltă	Combustion crucibles, high form	[1] Porcelain [2] Volume [ml]/ diameter/height[mm]: 15/30/38, 26/35/44, 35/40/50, 50/45/56, 72/50/62, 130/70/75	[1] Porțelan [2] Volum [ml]/ diametru/înălțime [mm]: 15/30/38, 26/35/44, 35/40/50, 50/45/56, 72/50/62, 130/70/75
Lot09/143	Set de creuzeți de combustie, formă joasă	Combustion crucibles, low form	[1] Porcelain [2] Volume [ml]/ diameter/height[mm]: 10/35/22, 17/40/25, 21/45/28, 34/50/32, 63/60/38, 91/70/44	[1] Porțelan [2] Volum [ml]/ diametru/înălțime [mm]: 10/35/22, 17/40/25, 21/45/28, 34/50/32, 63/60/38, 91/70/44
Lot09/144	Set de creuzeți de combustie, formă mijlocie	Combustion crucibles, middle form	[1] Porcelain [2] Volume [ml]/ diameter/height[mm]: 20/40/32, 30/45/36, 45/50/40, 80/60/48, 120/70/56	[1] Porțelan [2] Volum [ml]/ diametru/înălțime [mm]: 20/40/32, 30/45/36, 45/50/40, 80/60/48, 120/70/56
Lot09/145	Creuzet cu capac pentru determinarea volatilelor	Crucible for determination of volatile liquid	[1] Porcelain [2] Volume [ml]: 22 [2] Diameter [mm]: 32 [3] Height [mm]: 42	[1] Porțelan [2] Volum [ml]: 22 [2] Diametru [mm]: 32 [3] Înălțime [mm]: 42
Lot09/146	Set capsule porțelan	Evaporating basin set	[1] Deep form, flat bottom porcelain with spout [2] One each: 30, 60, 100, 140 and 250ml approx.	[1] Adânc, porțelan, fund plat, cu cioc [2] Câte unu: 30, 60, 100, 140 și 250ml aproximativ
Lot09/147	Capsulă de evaporare cu	Evaporating dish with	[1] Porcelain	[1] Porțelan

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	mâner, 170 ml	handle, 170ml	[2] Height: 50mm approx.	[2] Înălțime: aprox. 50 mm
Lot09/148	Capsulă de evaporare cu mâner, 22 ml	Evaporating dish with handle, 22ml	[1] Porcelain [2] Height: 26mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 26 mm
Lot09/149	Capsulă de evaporare cu mâner, 270 ml	Evaporating dish with handle, 270ml	[1] Porcelain [2] Height: 50mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 50 mm
Lot09/150	Capsulă de evaporare cu mâner, 450 ml	Evaporating dish with handle, 450ml	[1] Porcelain [2] Height: 64mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 64 mm
Lot09/151	Capsulă de evaporare cu mâner, 80 ml	Evaporating dish with handle, 80ml	[1] Porcelain [2] Height: 40mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 40 mm
Lot09/152	Capsulă de evaporare cu mâner și capac detașabi de 125 ml	Evaporating dish, 125ml	[1] Porcelain [2] With removable lid with handle	[1] Porțelan [2] Cu capac detașabil, cu mâner
Lot09/153	Capsulă de evaporare, 150 ml	Evaporating dish, 150ml	[1] Porcelain [2] Flat bottom	[1] Porțelan [2] Fund plat
Lot09/154	Capsulă de evaporare cu mâner și capac detașabil de 200 ml	Evaporating dish, 200ml	[1] Porcelain [2] With removable lid with handle	[1] Porțelan [2] Cu capac detașabil, cu mâner
Lot09/155	Capsulă de evaporare, cu fundul plat, 22 ml	Evaporating dish, 22ml	[1] Porcelain [2] Flat bottom	[1] Porțelan [2] Fund plat
Lot09/156	Capsulă de evaporare, cu fundul plat, 265 ml	Evaporating dish, 265ml	[1] Porcelain [2] Flat bottom	[1] Porțelan [2] Fund plat
Lot09/157	Capsulă de evaporare, cu fundul plat, 330 ml	Evaporating dish, 330ml	[1] Porcelain [2] Flat bottom	[1] Porțelan [2] Fund plat
Lot09/158	Capsulă de evaporare, cu fundul plat, 450 ml	Evaporating dish, 450ml	[1] Porcelain [2] Flat bottom	[1] Porțelan [2] Fund plat
Lot09/159	Capsulă de evaporare, cu fundul plat, 620 ml	Evaporating dish, 620ml	[1] Porcelain [2] Flat bottom	[1] Porțelan [2] Fund plat
Lot09/160	Capsulă de evaporare, cu fundul plat, 62 ml	Evaporating dish, 62ml	[1] Porcelain [2] Flat bottom	[1] Porțelan [2] Fund plat
Lot09/161	Capsulă de evaporare, cu fundul plat, 90 ml	Evaporating dish, 90ml	[1] Porcelain [2] Flat bottom	[1] Porțelan [2] Fund plat
Lot09/162	Capsulă de evaporare, adâncă, 100 ml	Evaporating dish, deep, 100ml	[1] Porcelain [2] Height: 38mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 38 mm
Lot09/163	Capsulă de evaporare, adâncă, 10 ml	Evaporating dish, deep, 10ml	[1] Porcelain [2] Height: 20mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 20 mm
Lot09/164	Capsulă de evaporare, adâncă, 140 ml	Evaporating dish, deep, 140ml	[1] Porcelain [2] Height: 42mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 42 mm

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot09/165	Capsulă de evaporare, adâncă, 190 ml	Evaporating dish, deep, 190ml	[1] Porcelain [2] Height: 45mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 45 mm
Lot09/166	Capsulă de evaporare, adâncă, 230 ml	Evaporating dish, deep, 230ml	[1] Porcelain [2] Height: 47mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 70 mm
Lot09/167	Capsulă de evaporare, adâncă, 24 ml	Evaporating dish, deep, 24ml	[1] Porcelain [2] Height: 24mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 24 mm
Lot09/168	Capsulă de evaporare, adâncă, 36 ml	Evaporating dish, deep, 36ml	[1] Porcelain [2] Height: 28mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 28 mm
Lot09/169	Capsulă de evaporare, adâncă, 390 ml	Evaporating dish, deep, 390ml	[1] Porcelain [2] Height: 55mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 55 mm
Lot09/170	Capsulă de evaporare, adâncă, 500 ml	Evaporating dish, deep, 500ml	[1] Porcelain [2] Height: 60mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 60 mm
Lot09/171	Capsulă de evaporare, adâncă, 590 ml	Evaporating dish, deep, 590ml	[1] Porcelain [2] Height: 65mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 65 mm
Lot09/172	Capsulă de evaporare, adâncă, 72 ml	Evaporating dish, deep, 72ml	[1] Porcelain [2] Height: 33mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 33 mm
Lot09/173	Capsulă de evaporare, semiadâncă, 110 ml	Evaporating dish, semi-deep, 110ml	[1] Porcelain [2] Height: 30mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 30 mm
Lot09/174	Capsulă de evaporare, semiadâncă, 140 ml	Evaporating dish, semi-deep, 140ml	[1] Porcelain [2] Height: 45mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 45 mm
Lot09/175	Capsulă de evaporare, semiadâncă, 160 ml	Evaporating dish, semi-deep, 160ml	[1] Porcelain [2] Height: 37mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 37 mm
Lot09/176	Capsulă de evaporare, semiadâncă, 210 ml	Evaporating dish, semi-deep, 210ml	[1] Porcelain [2] Height: 40mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 40 mm
Lot09/177	Capsulă de evaporare, semiadâncă, 240 ml	Evaporating dish, semi-deep, 240ml	[1] Porcelain [2] Height: 42mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 42 mm
Lot09/178	Capsulă de evaporare, semiadâncă, 40 ml	Evaporating dish, semi-deep, 40ml	[1] Porcelain [2] Height: 25mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 25 mm
Lot09/179	Capsulă de evaporare, semiadâncă, 420 ml	Evaporating dish, semi-deep, 420ml	[1] Porcelain [2] Height: 50mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 50 mm
Lot09/180	Capsulă de evaporare, semiadâncă, 550 ml	Evaporating dish, semi-deep, 550ml	[1] Porcelain [2] Height: 55mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 55 mm
Lot09/181	Capsulă de evaporare, semiadâncă, 62 ml	Evaporating dish, semi-deep, 62ml	[1] Porcelain [2] Height: 27mm approx.	[1] Porțelan [2] Înălțime: aprox. 27 mm
Lot09/182	Creuzet filtrant	Filtering crucible	[1] Autoclavable porcelain [2] Capacity 25 ml [3] Filter diameter 20-21 mm	[1] Porțelan autoclavizabil [2] Capacitate 25 ml [3] Diametru filtru 20-21 mm

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] Top outside 36 mm [5] Height 42 mm	[4] Suprafață superioară 36 mm [5] Înălțime 42 mm
Lot09/183	Set mojar cu pistil	Pestle & mortar set	[1] Porcelain [2] One each: 100ml and 250ml capacity	[1] Porțelan [2] Câte unu: 100ml și 250ml capacitate
Lot09/184	Creuzet de porțelan	Porcelain crucible	[1] Autoclavable [2] Capacity 25 ml [3] Filter diameter 20-21 mm	[1] Autoclavizabilă [2] Capacitate 25 ml [3] Diametru filtru 20-21 mm
Lot09/185	Creuzet	Porcelain crucible set	[1] Squat form [2] Flat base [3] 1x each: 6, 9, 14, 23, 38, 74ml [4] With lids	[1] Formă joasă [2] Bază plată [3] Câte 1 buc. din fiecare: 6, 9, 14, 23, 38, 74 ml [4] Se livrează cu capace
Lot09/186	Site ceramice	Porcelain sieves	[1] Area: 20x20cm [2] Protecting glass equipment during heating	[1] Aria: 20x20cm [2] Apărători de sticlă în timpul încălzirii
Lot09/187	Etuvă uscare	Drying oven	[1] Fan assisted oven with single door [2] Capacity: between 80 and 100 litres [3] Timer: 0- 120 min. [4] Automatic temperature control: up to 250 C [5] Stainless steel interior [6] Supplied with 3 shelves [7] Single phase supply	[1] Etuvă cu ventilator, o singură ușă [2] Capacitate: între 80 și 100 litri [3] Ceas: 0- 120 min. [4] Control automat temperatură : până la 250 C [5] Oțel inoxidabil interior [6] Livrat cu 3 rafturi [7] Curent monofazic [8] Aparat de laborator destinat eliminarii umiditatii din diferite produse pentru a se putea calcula unele caracteristici cum ar fi: substanta uscata, umiditate, dar si pentru sterilizarea sticlariei de laborator [9] In etuva se introduc recipiente de dimensiuni variabile de la 125 cmc minimum (volumul incintei etuvei este de 45x49.5x45 cmc aprox.) [10] Nu este etuva pentru incercare de rezistenta [11] Variatia admisibila a temperaturii in incinta etuvei este cuprinsa intre 50 – 240 grade C [12] fara sistem de exhaustare deoarece

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				cantitatea de umiditate eliminata este redusa, iar gaze arse nu se elimina [13] Pentru laboratorul de materiale de constructii – cuptorul poate avea circulare de aer ntural sau artificial (in spirala) Pentru laboratorul de silvicultura cuptorul trebuie sa fie cu circulare artificiala a aerului, in spirala Pentru laboratorul de agricultura cuptorul poate avea circulare cu aer artificial in spirala Pentru laboratorul de analize produse alimentare – trebuie sa functioneze cu aer natural
Lot09/188	Cuptor de calcinare de 13 litri	Chamber furnace, 13 litres	[1] Maximum operating temperature 1200 C [2] Heating elements on both sides and ceiling of the chamber [4] Hard ceramic hearth [5] Vertical counter-balanced door [6] Postive break door safety switch [7] Double skinned construction	[1] Temperatura maximă de funcționare 1200 C [2] Elemente de încălzire pe ambele părți și tavan al camerei [4] Cuptor ceramic tare [5] Ușă verticală cu contragreutate [6] Întreprător de siguranță [7] Construcție cu două straturi
Lot09/189	Cuptor electric cu convecție	Laboratory oven, convection	[1] Capacity: 50 litres approx. [2] Temperature range: 40 to 300 C approx. [3] Temperature accuracy: ± 2 C or better [4] Thermostatic control [5] Temperature display [6] Supplied with 2 shelves [7] Up to 5 shelf positions	[1] Capacitate: aprox. 50 litri [2] Interval de temperatură: aprox. 40 la 300 C. [3] Precizia temperaturii: ± 2 C sau mai precis [4] Reglaj termostatic [5] Afișaj temperatură [6] Livrat cu 2 rafturi [7] Până la 5 poziții ale raftului
Lot09/190	Cuptor tuburi anulare	Rotating tube furnace	[1] Maximum operating temperature: 1200 C [2] Based on tube diameter: 50 mm [3] Heated leangth of 700 mm [4] Heating element on ceramic rotating worktube [5] linclinable to allow material to roll under gravity	[1] Temperatura maximă de funcționare: 1200 C [2] Bazat pe un tub de diametru : 50 mm [3] Lungimea încălzită de 700 mm [4] Elementul de încălzire pe un tub de lucru rotativ din material ceramic [5] Înclinat pentru a permite materialului să se rostogolească sub propria greutate

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[6] PID controller with a large display [7] Single ramp to setpoint facility	[6] Controler PID cu afișaj mare [7] Platformă de încărcare cu posibilitatea setării punctului
Lot09/191	Plasă pentru colectarea planctonului	Plankton net sampler	[1] Tapered bucket with 50cm ² filter area [2] Hose and hose clamp	[1] Plasă evazată cu arie de filtrare de 50cm ² [2] Furtun și clemă de furtun
Lot09/192	Recipient de prelevare probe de apă la adâncime	Water bailer	[1] For collecting water samples from deep wells [2] Interchangeable top & bottom cap [3] Volume: 1 litre approx. [4] Reusable	[1] Pentru prelevarea probelor de apă din puțuri adânci [2] Partea superioară interschimbabilă și capac inferior [3] Volum: aprox. 1 litru [4] Refolosibil
Lot09/193	Malaxor centrifugal	Material mixer	[1] Two-speed blender with lid [2] Stainless steel bowl & blades [3] For mixing materials such as water, oil, sand, clay etc [4] Capacity 1 litre [5] Includes 60 second timer	[1] Malaxor cu 2 viteze, cu capac [2] Bilă și lame din oțel inoxidabil [3] Pentru amestecarea materialelor cum ar fi apa, uleiul, lutul, etc [4] Capacitate 1 litru [5] Include cromometru de 60 de secunde
Lot09/194	Amestecător cu braț	Overhead stirrer	[1] Speed: 50 – 1300 rpm approx. with progressive start [2] For low & medium viscosity liquids [3] Maximum blended volume: 15 litres [4] Propeller blade	[1] Viteză: 50 – 1300 rpm aproximativ, cu pornire progresivă [2] Pentru lichide cu viscozitate scăzută și medie [3] Volum maxim amestec: 15 litri [4] Paletă elicoidală [5] Ametecatorul solicitat este de laborator
Lot09/195	Elemente de proiectare, program de soft educațional	Design elements educational software	[1] Final solution justification [2] Product design specification [3] Graphic presentation 2D drawing [classic or using CAD] [4] Presentation using specialised software [5] Written presentation [6] CAD soft presentation [7] CAD applications [8] Different types of design drawings [9] The Software should run on computers with 256 MB RAM and without network connection. [10] The CD/DVD should have auto-run facility. The media should also include any	[1] Justificarea soluției finale [2] Specificațiile proiectului produsului [3] Desen în prezentare grafică 2D [clasic sau cu ajutorul CAD] [4] Prezentare cu ajutorul unui soft specializat [5] Prezentare în formă scrisă [6] Prezentare software CAD [7] Aplicații CAD [8] Diferite tipuri de schițe de proiect [9] Programul de software va fi rulat pe calculatoare cu 256 MB RAM și fără conectare la rețea. [10] Suportul CD/DVD va avea facilități de

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			plug-in or software libraries required for running the software [11] The educational software should have user manual, and installation manual, if any installation is required before running [12] The software licence should allow the beneficiary school perpetual use of the software, for unlimited number of classrooms [13] The software should be simple to use, should allow easy navigation between different sections, should allow start/stop/re-start the presentations [14] If software in the Romanian language is not available, then it may be supplied in English or French [15] Installation kit on DVD/CD	auto-rulare. Mediile trebuie să includă fișele de conectare necesare și bibliotecile de soft necesare pentru funcționarea programului [11] Softul educațional va deține manual al utilizatorului și manual de instalare, dacă înainte de rulare acestuia este necesară instalarea [12] Licența programului de software va permite școlii beneficiare să îl utilizeze în mod permanent și pentru un număr nelimitat de săli de clasă [13] Programul va fi simplu de utilizat, va permite navigarea ușoară între diferitele secțiuni și va permite pornirea/ oprirea/ repornirea prezentărilor [14] Dacă programul de software nu este disponibil în limba română, poate fi pus la dispoziție în engleză sau în franceză [15] Kitul de instalare pe DVD/CD
Lot09/196	Material didactic pentru poluarea mediului înconjurător	Environmental pollution training material	[1] Subjects covered will include: greenhouse effect, acid rain, ozone layer depletion & major causes, impact on the environment and humanity, planet warming, water air and soil pollution, urgent measures to be taken [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required)	[1] Subiectele acoperite vor include: efectul de seră, ploile acide, descompunerea stratului de ozon și cauzele majore, impactul asupra mediului și asupra populației umane, încălzirea globală, poluarea apei, a aerului și a solului, măsurile urgente care trebuie luate [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă de program de calculator și dacă nu este livrabil în limba română, se va oferi în engleză sau franceză [3] Produsul va include video, animație, organigrame, desene, imagini, text scris sau narat și alte mijloace video și/ sau audio pentru transmiterea informației [4] Produsul va permite vizualizarea tablei de materii și navigarea de la o secțiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului și un manual de instalare (la cerere)

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	[6] Produsul va include licențele necesare pentru a permite școlilor să utilizeze în permanență produsul, pentru un număr nelimitat de clase și de elevi
Lot09/197	Echipamente de transfer termic; material didactic	Heat transfer, training material	[1] Subjects covered will include: Thermal transfer process, Equipment used for each process, heat recovery, heat exchangers, Evaporators, Condensors - surface & barometric, Functional incidents, Starting equipment, Stopping equipment, Maintenance [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	[1] Subiectele acoperite vor include: procese de transfer termic, echipamentele utilizate pentru fiecare proces, recuperarea căldurii, schimbatoare de caldura, evaporatoare, condensoare - de suprafață și barometrice, incidente funcționale, echipament de startare, echipamente de oprire, întreținere [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă de program de calculator și dacă nu este livrabil în limba română, se va oferi în engleză sau franceză [3] Produsul va include video, animație, organigrame, desene, imagini, text scris sau narat și alte mijloace video și/ sau audio pentru transmiterea informației [4] Produsul va permite vizualizarea tablei de materii și navigarea de la o secțiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului și un manual de instalare (la cerere) [6] Produsul va include licențele necesare pentru a permite școlilor să utilizeze în permanență produsul, pentru un număr nelimitat de clase și de elevi
Lot09/198	Material didactic referitor la poluanți chimici	Chemical pollutants, training material	[1] Subjects covered will include: pollutants generic clasification, irritant action pollutants, suffocating pollutants, systemic action pollutants, diseases, analytical method of determination, safety measures [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations,	[1] Subiectele tratate vor include: clasificare generică poluanți, poluanți cu acțiune iritantă, poluanți cu acțiune de sufocare, poluanți cu acțiune sistemică, maladii, metoda analitică de determinare, măsuri de siguranță [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă program de calculator. Este acceptat în limba engleză sau franceză dacă nu este disponibilă varianta în limba română.

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	[3] Produsul va conține prezentări video, filme, organigrame, desene, fotografii, text scris sau narat, și alte mijloace vizuale și/sau audio de transmitere a informațiilor [4] Produsul va permite vizualizarea Cuprinsului și navigarea de la un capitol la altul [5] Produsul va include un manual de utilizare și instrucțiuni de instalare (dacă este cazul) [6] Produsul va deține avizele necesare permițând utilizarea fără restricții de timp a acestuia în școli pentru un număr nelimitat de clase și studenți.
Lot09/199	Material didactic referitor la produse sodice si clorosodice	Chlorosodic and sodic products training material	[1] Subjects covered will include: Raw materials-, salt, carbon dioxide, water, ammonium etc; technical characteristics – purity, active substance concentration, higroscopicity; preparing operations – grinding, sorting, transportation; storage conditions – temperature, humidity; electrolytic cell, Technological flux summary presentation with animation for NaOH, HCl, technological parameters temperature, pressure, active component concentration in burn gases [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and	[1] Subiectele tratate vor include : materii prime – sare, bioxid de carbon, apă, amoniac, etc; caracteristici tehnice – puritate, concentrație substanțe active; operații de pregătire – măcinare, sortare, transport; condiții de depozitare – temperatură, umiditate, celulă electrolitică. Prezentare rezumat flux tehnologic cu filme pentru NaOH, HCl, parametri tehnologici : temperatură, presiune, concentrație componente active în gazele de ardere

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	
Lot09/200	Material didactic referitor la procese industriale si non-industriale	Industrial and non industrial processes, training material	[1] Subjects covered will include: Clasification criteria, components; production types – individual, serial, flux, mass, automation, fabrication cell production; organization production methods – linear programming, PERT method, CPM method, Just in time method; materials and logistics – raw materials, materials, semiproducs, products; labour force & documentation [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	[1] Subiectele tratate vor include : Criterii de clasificare, componente; tipuri de producție – individuală, fabricație de serie, flux, de masă, automatizată, producție celulă de fabricație; metode de organizare a producției – programare liniară, metoda PERT, metoda CPM, metoda la limită de timp; materiale și logistică – materii prime, materiale, produse semipreparate/semifabricate, produse; forța de muncă și documentații [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă program de calculator. Este acceptat în limba engleză sau franceză dacă nu este disponibilă varianta în limba română. [3] Produsul va conține prezentări video, filme, organigrame, desene, fotografii, text scris sau narat, și alte mijloace vizuale și/sau audio de transmitere a informațiilor [4] Produsul va permite vizualizarea Cuprinsului și navigarea de la un capitol la altul [5] Produsul va include un manual de utilizare și instrucțiuni de instalare (dacă este cazul) [6] Produsul va deține avizele necesare permițând utilizarea fără restricții de timp a acestuia în școli pentru un număr nelimitat de clase și studenți.
Lot09/201	Automatizare industrială; material didactic	Industrial Automation, training material	[1] Subjects covered will include: process input, output, command, disturbance; manual and automation control/regulation; automatic control system components; automatic control system characteristics in	[1] Subiectele tratate vor include : intrare, ieșire proces procese de fabricație, control, dereglări/deranjamente; componente sistemului de control automat; caracteristicile de comandă în stare dinamică și statică ale

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			dynamic and static of design elements; characteristics in dynamic and static function state of automatic control system; detectors – pressure, temperature, feed, level, concentration; adapters, controllers [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	sistemului de control automat ; detectoare – presiune, temperatură, alimentare, nivel, concentrație; adaptori, aparate de control [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă program de calculator. Este acceptat în limba engleză sau franceză dacă nu este disponibilă varianta în limba română. [3] Produsul va conține prezentări video, filme, organigrame, desene, fotografii, text scris sau narat, și alte mijloace vizuale și/sau audio de transmitere a informațiilor [4] Produsul va permite vizualizarea Cuprinsului și navigarea de la un capitol la altul [5] Produsul va include un manual de utilizare și instrucțiuni de instalare (dacă este cazul) [6] Produsul va deține avizele necesare permițând utilizarea fără restricții de timp a acestuia în școli pentru un număr nelimitat de clase și studenți.
Lot09/202	Separarea lichid - lichid, gaz - solid și lichid - solid; material didactic	Liquid-liquid , gas-solid and liquid-solid separation training material	[1] Subjects covered will include function, disfunction & maintenance of: L-L centrifuge types, G-S cyclone, and L-S settling [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another	[1] Subiectele tratate vor include funcționare, dereglări și întreținere : tipuri centrifuge L-L, cicloane G-S și decantoare L-S [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă program de calculator. Este acceptat în limba engleză sau franceză dacă nu este disponibilă varianta în limba română. [3] Produsul va conține prezentări video, filme, organigrame, desene, fotografii, text scris sau narat, și alte mijloace vizuale și/sau audio de transmitere a informațiilor [4] Produsul va permite vizualizarea Cuprinsului și navigarea de la un capitol la altul
Lot09/203	Echipamente de bază utilizate în industria	Mass transfer, training material	[1] Subjects covered will include: absorbtion, distillation/rectification,	[1] Subiectele tratate vor include : informații generale despre absorbție,

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	chimică; material didactic		extraction, adsorbition crystallization, drying, sublimation general information; separation, recovering, purifying products, components etc; component phases used to operate gases , liquids, dry solids, wet solids; equipment used for each diffusion operation: absorbition – scrubbers, packed bed columns, tray column; distillation and rectification – packed bed column, tray column; extraction – discontinuous function extractor with distinct extraction units, continuous function extractor: packed bed column; adsorbition – adsorber with adsorbant material in fluidised state; crystallization – evaporation crystallizer with melting and cooling devices; sublimation – simple sublimation unit; drying – chamber dryer, dryer with belt, atomizer; functional incidents, stopping equipment and emergency stopping, maintenance [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	distilare/rectificare, extracție, cristalizare prin adsorbție, uscare, sublimare; separare, recuperare, purificare de produse, componente, etc; compoziția fazelor utilizate pentru operarea gazelor, lichidelor, substanțelor solide și lichide; echipamente utilizate pentru fiecare operație de difuziune: adsorbție - epuratoare de gaze, coloană cu umplutură, coloană cu talere; extracție– extractor cu funcție discontinuă alcătuit din unități distincte de extracție, extractor cu funcție continuă : coloană cu umplutură; adsorbție – adsorbitor cu material adsorbant în stare fluidizată; cristalizare – cristalizator cu evaporare cu dispozitive de topire și răcire; sublimare – dispozitiv simplu de sublimare; uscare – uscător tip cameră, uscător cu curea, atomizator; incidente funcționale, echipamente de întrerupere și întrerupere de avarie, întreținere [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă program de calculator. Este acceptat în limba engleză sau franceză dacă nu este disponibilă varianta în limba română. [3] Produsul va conține prezentări video, filme, organigrame, desene, fotografii, text scris sau narat, și alte mijloace vizuale și/sau audio de transmitere a informațiilor [4] Produsul va permite vizualizarea Cuprinsului și navigarea de la un capitol la altul [5] Produsul va include un manual de utilizare și instrucțiuni de instalare (dacă este cazul) [6] Produsul va deține avizele necesare permițând utilizarea fără restricții de timp a acestuia în școli pentru un număr nelimitat de clase și studenți.

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot09/204	Material didactic - Zone/arii protejate din România	Protected areas in Romania, training material	[1] Subjects covered will include: Romanian protected areas; protected species - birds, animals, plants, The Danube Delta, European natural protected areas,]protection measures to be taken [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	[1] Subiectele tratate vor include zonele protejate din România; specii protejate – păsări, animale, plante, Delta Dunării, zone naturale protejate din Europa, măsuri de protecție ce trebuie luate [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă program de calculator. Este acceptat în limba engleză sau franceză dacă nu este disponibilă varianta în limba română. [3] Produsul va conține prezentări video, filme, organigrame, desene, fotografii, text scris sau narat, și alte mijloace vizuale și/sau audio de transmitere a informațiilor [4] Produsul va permite vizualizarea Cuprinsului și navigarea de la un capitol la altul [5] Produsul va include un manual de utilizare și instrucțiuni de instalare (dacă este cazul) [6] Produsul va deține avizele necesare permițând utilizarea fără restricții de timp a acestuia în școli pentru un număr nelimitat de clase și studenți.
Lot09/205	Asigurarea calității; material didactic	Quality assurance, training material	[1] Subjects covered will include: documents for quality assurance; quality audit concept – product, process, services conformity evaluation; efficiency of quality system, identification of critical points, corrective-preventive action initiation; Audit types: process audit, product/service audit, quality system audit, internal and external audit [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written	[1] Subiectele tratate vor include : documente de asigurare a calității; conceptul de audit al calității – produs, proces, evaluare conformitate servicii; eficiența sistemului de asigurare a calității, identificarea punctelor critice, inițiere acțiuni de corecție-prevenire; Tipuri de audit: audit procesual, audit procese/servicii, audit sistem de asigurare a calității, audit intern și extern [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă program de calculator. Este acceptat în limba engleză sau franceză dacă nu este disponibilă varianta în limba română. [3] Produsul va conține prezentări video,

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	filme, organigrame, desene, fotografii, text scris sau narat, și alte mijloace vizuale și/sau audio de transmitere a informațiilor [4] Produsul va permite vizualizarea Cuprinsului și navigarea de la un capitol la altul [5] Produsul va include un manual de utilizare și instrucțiuni de instalare (dacă este cazul) [6] Produsul va deține avizele necesare permițând utilizarea fără restricții de timp a acestuia în școli pentru un număr nelimitat de clase și studenți.
Lot09/206	Material didactic pentru studiul compușilor sulfurului și azotului	Sulphur and nitrogen compounds, training material	[1] Subjects covered will include: Raw materials- elementary sulphur, metal sulphur compounds, sulphates, acid tars, air, methane, ammonium, carbon dioxide; technical characteristics – purity, active substance concentration; preparing operations – milling/grinding, sorting, concentration, transportation, purifying, drying; storage conditions – temperature, humidity; inorganic sulphur and nitrogen compounds – oxides, acids, salts, simple N fertilizers, complex fertilizers; compound classification; technological flux presentation with animation for H₂SO₄ and a simple fertilizer, technological parameters temperature, pressure, active component concentration [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information	[1] Subiectele tratate vor include : Materii prime – sulf elementar, derivați metalici din sulf, sulfați, gudron acid, aer, metan, amoniac, bioxid de carbon; caracteristici tehnice – puritate, concentrație substanțe active; operații de pregătire – mărunțire/măcinare, sortare, concentrare, transport, purificare, uscare; operații de depozitare – temperatură, umiditate; compuși sulf și azot – oxizi, acizi, săruri, fertilizante simple N, fertilizante complexe; clasificare compuși; prezentare flux tehnologic cu filme cu H₂SO₄ și un fertilizator simplu, parametri tehnologici : temperatură, presiune, concentrație componente active [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă program de calculator. Este acceptat în limba engleză sau franceză dacă nu este disponibilă varianta în limba română. [3] Produsul va conține prezentări video, filme, organigrame, desene, fotografii, text scris sau narat, și alte mijloace vizuale și/sau audio de transmitere a informațiilor

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	[4] Produsul va permite vizualizarea Cuprinsului și navigarea de la un capitol la altul [5] Produsul va include un manual de utilizare și instrucțiuni de instalare (dacă este cazul) [6] Produsul va deține avizele necesare permițând utilizarea fără restricții de timp a acestuia în școli pentru un număr nelimitat de clase și studenți.
Lot09/207	Material didactic - procese tratarea/epurarea apei	Waste water treatment training material	[1] Subjects covered will include: mechanical treatment stage equipment including:screen, sieves. Water settler, desander; chemical stage reagent warehouse melting chamber. Reaction chamber, water settlement tanks; biological stage biofilters continuous and discontinuous function; active mud stage; solid suspensions; decreasing NOx; desulfurization methods [2] Product will be delivered in DVD format or as a computer program and, if not available in Romanian language, may be in English or French [3] Product will contain video, animations, organigrammes, drawings, pictures, written or narrated text, and other visual and/ or audio means of transmitting information [4] Product will allow visualising the table of contents and navigation from one section to another [5] Product will include a user's manual and an installation manual (where required) [6] Product will include the necessary licences to allow schools the use of the product perpetual, for an unlimited number of classes and students	[1] Subiectele acoperite vor include: echipamente pentru stadiul/etapa de tratare mecanică, inclusiv ecran, site de analiză granulometrică. Bazin de decantare, separare a nisipului/deznisipatoare, reactiv pentru stadiul/etapa chimică, camera de topire depozit. Cameră de reacție, rezervoare de liniștire a apei, biofiltre pentru stadiul biologic cu funcție continuă și discontinuă, stadiul de nămol activ; suspensii solide; Nox descrescător; metode de desulfurizare [2] Produsul va fi livrat în format DVD sau sub formă de program de calculator și dacă nu este livrabil în limba română, se va oferi în engleză sau franceză [3] Produsul va include video, animație, organigrame, desene, imagini, text scris sau narat și alte mijloace video și/ sau audio pentru transmiterea informației [4] Produsul va permite vizualizarea tablei de materii și navigarea de la o secțiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului și un manual de instalare (la cerere) [6] Produsul va include licențele necesare pentru a permite școlilor să utilizeze în

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				permanență produsul, pentru un număr nelimitat de clase și de elevi
Lot09/208	Lampă siciliană	Surgery light	[1] Halogen lamp: 100W [2] Elliptical reflector:	[1] Lampă cu halogen: 100W [2] Reflector eliptic:
Lot09/209	Lampă cu ultraviolete	Ultraviolet lamp	[1] For purifying the air and sanitizing work surfaces [2] Wavelength: 254 nm, intensity 750μW/cm² [3] Tube length 60cm [4] Spare tube [5] Wall/ceiling mounts	[1] Pentru purificarea aerului și igienizarea suprafețelor de lucru [2] Lungime de undă: 254 nm, intensitate: 750μW/cm² [3] Lungime tub: 60cm [4] Tub de rezervă [5] Cu montare pe perete / plafon
Lot09/210	Baie de apă termostată cu 4 locuri	4-place Water bath	[1] Capacity: 20 litres [2] Temperature range: ambient +5 to 100 C [3] 700W power [4] Supplied with lids	[1] Capacitate: 20 litri [2] Interval de temperatură: ambientală +5 la 100 C [3] Putere 700W [4] Livrat cu capace
Lot09/211	Centrifugă de laborator cu 8 locuri	8-place centrifuge	[1] Eight place fixed angle rotor for 15ml tubes [2] Speed range: variable up to 5000 rpm min [3] Timer [4] Max rcf [g]: 3800	[1] Rotor cu unghi constant cu 8 locuri pentru tuburi de 15ml [2] Interval de viteză: variabil până la 5000 rpm min [3] Cronometru [4] Max rcf [g]: 3800
Lot09/212	Baie de apă termostată cu 8 locuri	8-place Water bath	[1] Capacity: 20 litres [2] Temperature range: ambient +5 to 100 C [3] 700W power [4] Supplied with lids	[1] Capacitate: 20 litri [2] Interval de temperatură: ambientală +5 la 100 C [3] Putere 700W [4] Livrat cu capace
Lot09/213	Autoclavă	Autoclave	[1] Capacity: 48 litres min. [2] Fully automatic sterilising cycle [3] Low-water cutout switch [3] Full depth wire basket [4] Variable time and temperature settings	[1] Capacitate: minim 48 litri [2] Ciclu de sterilizare complet automat [3] Disjunctori în caz de reducere a nivelului apei [3] Coș de sârmă cu capacitate maximă [4] Setări variabile pentru timp și temperatură
Lot09/214	Nișă bacteriologică	Bacteriological cabinet	[1] Vertical laminar flow bench-top cabinet [2] To generate sterile working volume [3] Stainless steel interior [4] Working volume: 750x600x750mm approx.	[1] Nișă pentru curgere laminară verticală, cu montare în partea superioară a mesei de lucru. [2] Pentru generarea volumului util steril [3] Interior din oțel inox

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[5] Internal illumination	[4] Volum util: aprox. 750x600x750 mm [5] Iluminare interioară
Lot09/215	Moara cu bile	Ball Mill	[1] Variable speed: up to 400rpm [2] For grinding of small quantities of material [3] Accepts either 1x 0.5 litre or 1x 1 litre pots [4] Supplied with: 1 litre mild steel ball mill pot [4] Supplied with: 0.5 litre mild steel ball mill pot [4] Supplied with: 1 litre carbon steel ball charge	[1] Viteză variabilă: up to 400rpm [2] Pentru macinarea cantităților mici de material [3] Se acceptă fie recipient de 1x 0.5 litri fie 1x 1 litri [4] Livrat cu: un recipient de 1 litru cu bile de moară din oțel moale [4] Livrat cu: un recipient de 0.5 litre cu bile de moară din oțel moale [4] Livrat cu: recipient de 1 litre cu bile din oțel
Lot09/216	Incubator biologic	Biological incubator	[1] Temperature range: ambient +5 to 70 , +/-0.5 C [2] Capacity: 100 litres min. [3] Natural circulation [4] Digital temperature control [5] Timer [6] Stainless steel interior	[1] Interval de temperatură ambiantă: +5 - +70 oC , +/-0,5 oC [2] Capacitate: min. 100 litri [3] Ventilație naturală [4] Control digital al temperaturii [5] Temporizator [6] Interior din oțel inox
Lot09/217	Farinograf pentru determinarea caracteristicilor reologice ale făinii	Brabender farinograph	[1] For determining rheological features of flour [2] Scale: 0 to 1000 FU linear [3] 2 speed levels [4] Paper recorder [5] Measuring head for small samples [6] Mixer bowl capacity, 300g approx. [7] Thermometer and temperature controller	[1] Pentru determinarea caracteristicilor reologice ale făinii [2] Scală liniară 0 - 1000 FU [3] 2 trepte de viteză [4] Dispozitiv de înregistrare pe suport de hârtie [5] Cap de măsurare pentru probe de volum mic [6] Capacitate vas de mixare: aprox. 300 g [7] Termometru și regulator de temperatură
Lot09/218	Numărător de microorganisme	Colony counter	[1] For E-coli bacteria counting [2] Illuminated area: 140mm min. [3] Electric indicator	[1] Pentru numărarea bacteriilor E-coli [2] Suprafață iluminată: min. 140 mm [3] Indicator electric
Lot09/219	Aparat pentru determinarea automată a proteinelor	Device for automatic protein determination	[1] For determining protein content in various food products [2] Tecator method	[1] Pentru determinarea conținutului de proteine din diverse produse alimentare [2] Metoda Tecator
Lot09/220	Aparat pentru determinarea	Device for trichinelosis determination	[1] Compress and digestive method [2] For use with meat	[1] Metoda digestiei și prin compresie pe lamă

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	Trichineloscop trichinelozei		[3] Variable magnification [4] Visual projection system [5] Supplied with spare plates	[2] Utilizat pentru analiza cărnii [3] Grosiment variabil [4] Sistem de proiectare vizuală [5] Se livrează cu lame de rezervă
Lot09/221	Coloană de distilare	Distillation column	[1] To separate of mixtures of liquids made up of single liquids that are soluble in each other by distillation and rectification or countercurrent distillation [2] To include a reboiler to evaporate the liquid starting mixture, a column and a water-cooled condenser [3] May be used continuously or batchwise, with and without reflux with two different columns: a sieve plate column and a packed column [4] Sieve plate column fitted with feed connections to examine the separation behaviour at various heights [5] Relevant measurements are recorded with sensors and displayed digitally and can also be transferred to a PC [6] Sieve plate column to have minimum of 8 plates with overflow and packed column with Raschig rings [7] Columns with 8 temperature measuring points [8] Phase separation tank [9] Water jet pump for vacuum distillation [10] Bottom product heat exchanger [11] PC data acquisition software	[1] Pentru a separa amestecurile de lichide formate din lichide individuale care sunt solubile unele în altele prin distilarea și rectificare sau distilare în contra curent [2] Să includă un refierbător pentru a evapora amestecul inițial de lichid, o coloană și un dispozitiv de condensare apă-rece [3] Poate fi folosit continuu sau pe șarje, cu sau fără reflux cu două coloane diferite: o coloană cu o placă sită și o cloană pachet [4] Coloana cu placa sită prevăzută cu conectări de alimentare pentru a examina comportamentul separării la diferite înălțimi [5] Măsurătorile semnificative sunt înregistrate cu senzori și afișate digital și pot fi de asemenea transferate pe calculator. [6] Coloana cu placi sită să aibă minim 8 plăci cu deversor și coloană umplută cu inele Raschig [7] Coloane cu 8 puncte de măsurare a temperaturii [8] Rezervor de separare a fazelor [9] Pompă de apă pentru distilarea în vid [10] Schimbător de căldură al produsului de jos [11] Software de colectare a datelor pe calculator
Lot09/222	Aparat pentru determinarea activității amilolitice	Hagberg determination device	[1] For determining the Hagberg falling number [2] In accordance with Romanian bread-making statutes	[1] Pentru determinarea numărului de cadere Hagberg [2] În conformitate cu regulamentele din România referitoare la fabricarea pâinii
Lot09/223	Baie de nisip încălzită	Heated sand bath	[1] Thermostatic control of temperature [2] Temperature: 55 to 350 C [3] 2000W power	[1] Reglarea termostatică a temperaturii [2] Temperatură: +55o la 350 oC [3] Putere: 2000 W

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] Volume: 200x600x40mm approx.	[4] Volum: aprox. 200x600x40 mm
Lot09/224	Plită electrică	Heating mantle	[1] Maximum element temperature: 450 C [2] Replaceable heater cartridge [3] Flask size: 500ml [4] Built-in energy regulator	[1] Temperatură maximă a elementului: 450 C [2] Cartuș de încălzire schimbabil [3] Mărime butelie: 500ml [4] Regulator de energie încorporat
Lot09/225	Ansă pentru microbiologie	Inoculation loop	[1] Platinum loop	[1] Ansă de platină
Lot09/226	Ac pentru microbiologie	Inoculation needle	[1] Platinum needle	[1] Ac de platină
Lot09/227	Sterilizator pentru cuțite	Knife steriliser	[1] Stainless steel container [2] Timer: 0 to 120 minutes [3] Capacity: 15 kitchen knives min. [4] To accept knife blades up to 450mm	[1] Recipient din oțel inox [2] Temporizator: 0 - 120 minute [3] Capacitate: min. 15 cuțite de bucătărie [4] Poate steriliza lame de cuțit de până la 450 mm
Lot09/228	Centrifugă electrică de laborator	Laboratory centrifuge	[1] Bench top, brushless drive [2] Max. speed: 15000rpm [3] Timer: 0 to 90 minutes [4] Auto soft start and 10 programme memory [5] Swing out rotor: 4x250ml [6] Supplied with accessories for 5, 10 and 20ml tubes	[1] Montare pe banc, motor fără perii [2] Turație maximă.: 15000 rot/min [3] Temporizator: 0 - 90 minute [4] Pornire lentă automată și memorie pentru 10 programe [5] Rotor basculant: 4x250 ml [6] Se livrează cu accesorii pentru eprubete de 5, 10 și 20ml
Lot09/229	Agitator magnetic	Magnetic stirrer	[1] Variable speed up to 600rpm approx. [2] Suitable for quantities up to 30 litres [3] Stainless steel plate: 300x300mm dia. approx. [4] Supplied with 1x 100mm follower, and 1x 10mm dia. crosshead follower	[1] Turație variabilă până la aprox. 600 rot/min [2] Pentru cantități de până la 30 litri [3] 1 platan din inox: diametru aprox. 300x300 mm [4] Se livrează cu un repetor de 100 mm și un repetor în cap de cruce cu diametru de 10 mm
Lot09/230	Agitator magnetic cu încălzire	Magnetic stirrer hotplate	[1] Variable speed up to 1200rpm approx. [2] Hotplate electronically controlled to 350 C or more [3] Single aluminium plate: 130mm dia. Approx. [4] Facility for mounting retort rod [5] Supplied with 1x 20mm & 1x 40mm followers	[1] Viteză variabilă până la aproximativ 1200 rot/min [2] Plită cu control electronic pentru temperaturii de 350o C sau mai mari [3] 1 platan din aluminiu, cu diametru de aprox. 130 mm [4] Facilitate pentru montare tijă retortă [5] Se livrează cu bare de agitare 1x 20mm

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				și 1x 40mm
Lot09/231	Echipament multiplu pentru analiza cărnii	Meat multiple analysis device	[1] For determining the protein, humidity, fat and salt content of minced meat [2] Infra-red analysis	[1] Pentru determinarea conținutului de proteine, umiditate, grăsime și sare din carnea tocată [2] Analiză cu infraroșii
Lot09/232	Aparat pentru determinarea punctului de topire	Melting point apparatus	[1] Temperature range: up to 360 [2] Resolution: 0.1 C [3] Capillary tubes, 100 pcs. [4] Accuracy: +/-0.5 C @ 20 C or better [5] Programmable heating rates [6] Memory: up to 8 melt temperatures [7] Heating block for 3 tubes	[1] Interval de temperatură: până la 360 [2] Rezoluție: 0.1 C [3] Tuburi capilare, 100 buc. [4] Precizie: +/-0.5 C la 20 C sau mai precis [5] Rate de încălzire programabile [6] Memorie: până la 8 temperaturi de topire [7] Bloc de încălzire pentru 3 tuburi
Lot09/233	Micro Evaporator rotativ	Micro Rotary Evaporator	[1] Electrical stainless steel heating bath , capacity 1 litre [2] Round bottom receiving flask and two spare [3] Long inlet feed tube/stopcock [4] Long steam duct [5] Clamps [6] Pear evaporator glass flask and two spare [7] Glass vertical cooler/condenser, 2 pieces [8] Heating bath: 30 to 110 C [9] Four-way connector for vertical and refrigerant condenser setups	[1] Baie electrică de încălzire din oțel inoxidabil, capacitate 1 litru [2] Balon de colectare cu fund rotund și două rezerve [3] Tub/robinet de alimentare lung [4] Conductă lungă de abur [5] Cleme [6] Balon de sticlă în formă de pară a evaporatorului și două rezerve [7] Răcitor/dispozitiv de condensare vertical din sticlă, 2 bucăți [8] Baie de încălzire: 30 la 110 C [9] Conector cu patru căi pentru instalații de condensare verticale și frigorifice
Lot09/234	Trusa microbiologică	Microbiological tool set	[1] Portable testing kits for colliform analysis [2] For determining total colliform bacteria [2] For determining the total amount of colliform microorganisms, including incubator, UV lamp and consumables	[1] Truse de testare portabile, pentru analiză bacterii coliforme [2] Pentru determinarea numărului total de bacterii coliforme [2] Pentru determinarea numărului total de microorganisme coliforme, trusa incluzând incubator, lampă UV și consumabile
Lot09/235	Nișă bacteriologică portabilă	Portable clean air cabinet	[1] Vertical laminar flow bench-top cabinet [2] Mobile, with exhaust outlet [3] HEPA or active carbon filter [4] Working volume: 650x500x500mm approx.	[1] Nișă pentru curgere laminară verticală, cu montare în partea superioară a mesei de lucru. [2] Mobilă, cu orificiu de evacuare [3] Filtru de carbon activ sau HEPA

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[5] Internal illumination	
Lot09/236	Instalație pentru cromatografie în strat subțire	Thin Layer Chromatography set	[1] All components for experimentation, including [2] 2x glass developing tanks, plate leveller, spreader, plate rack, spotting template, scribe, dessicator, and micropipettes [3] Set of spare parts [4] Glass plates 10x each: 20x5, 20x10 & 20x20cm	[1] Toate componentele necesare pentru experiment, inclusiv: [2] 2 cuve de dezvoltare din sticlă, dispozitiv de nivelare, distribuitor, rastel de clișee, șablon, ac de trasat, exsicator și micropipete [3] Set de piese de rezervă [4] Plăcuțe de sticlă 10 din fiecare mărime: 20x5, 20x10 și 20x20 cm
Lot09/237	Instalație pentru purificarea apei cu UV	UV purification system	[1] For purifying laboratory water [2] UV steriliser eliminates 99% of bacteria min. [3] Filters down to 0.5µm [4] Supplied with wall-mounting components, spare UV lamp and filter	[1] Pentru purificarea apei de laborator [2] Sterilizatorul UV elimină min. 99% din bacterii [3] Filtre pentru particule de până la 0,5 µm [4] Se livrează cu componente pentru montare pe perete, lampă UV de rezervă și filtru de rezervă
Lot09/238	Baie de apă termostată, 5 litri	Water bath, 5 litre	[1] Temperature range: ambient+5 to 99 C [2] Temperature stability ±0.01 C [3] Stirred water [4] Stainless steel tank [5] Digital display of temperature [6] Supplied with gable cover	[1] Interval de temperatură: ambiantă+5 la 99 C [2] Stabilitatea temperaturii ±0.01 C [3] Amestecător/agitator pentru apă [4] Rezervor din oțel inoxidabil [5] Afișare digitală a temperaturii [6] Livrat cu capac cu proptea
Lot09/239	Schimbător de ioni	Water Deioniser	[1] Reverse osmosis and deionisation unit [2] Output: 50 litres per day [3] Wall or bench mounting [4] Suitable for atomic absorption use [5] Requires no electrical connection	[1] Unitate de osmoză inversă și deionizare [2] Capacitate: 50 litri pe zi [3] Montare pe perete sau pe masa de lucru [4] Potrivit pentru absorbția atomică [5] Nu necesită conexiuni electrice
Lot09/240	Stetoscop performant	Advanced stethoscope	[1] Sensor-based stethoscope not affected by fur or feathers [2] Volume control and three frequency settings [3] Sound distributor allows up to 15 people to hear sounds [4] For training and education [5] PC-based software for recording & analysis	[1] Stetoscop cu senzori neafectat de blană sau pene [2] Reglare volum și trei setări de frecvență [3] Distribuitor de sunet care permite ascultarea sunetului de până la 15 persoane [4] Pentru pregătire și educare [5] Program de calculator pentru înregistrare și analizare
Lot09/241	Trusă de necropsie	Anatomy - post mortem	[1] Stainless/surgical steel post mortem set	[1] Cutie cu trusă de necropsie din oțel

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
		instruments	in box [2] Scalpels; 4 different forms/size [3] Scissors; 4 different forms/size [4] Canalled probe; set of 4 sizes [5] Tissue forceps; 6 different form/ size [6] Bone shear, large [7] Rib spreader [8] Bone saw [9] Kocher haemostatic clips straight and curved [10] Chisels: set of 4 [11] Costotome	inox/oțel chirurgical [2] Scalpele: 4 forme/ mărimi diferite [3] Foarfece: 4 forme/ mărimi diferite [4] Sondă canelată; set de 4 dimensiuni [5] Pensetă pentru țesuturi; 6 forme/mărimi diferite [6] Clește mare pentru oase, [7] Depărtător de coaste [8] Ferăstrău de oase [9] Pense hemostatice Kocher drepte și curbe [10] Dălți set de 4 [11] Costotom
Lot09/242	Aruncător de boluri	Balling gun	[1] Plastic head balling gun [2] Stainless steel balling wire	[1] Aruncător de boluri cu cap din plastic [2] Sârmă din oțel inox pentru boluri
Lot09/243	Stetoscop simplu	Basic stethoscope	[1] Four pairs of ear pieces [2] Stainless steel chestpiece [3] Rubber tubing	[1] Patru perechi de olive [2] Cap de ascultare din inox [3] Tuburi din cauciuc
Lot09/244	Analizor de sânge	Blood analysis set	[1] Centrifuge: 12-place, up to 6000rpm, for 5, 10 & 15ml tubes, suitable rotor and tubes, digital speed display and timer [2] Picnometer, 25ml [x5] [3] Beakers with spout: 50, 100, 250ml, glass, [5 each] [4] FTA indicating cards [x1000]	[1] Centrifugă: 12-locuri, până la 6000 rot/min, pentru eprubete de 5, 10 și 15ml, rotor și eprubete corespunzătoare, afișare digitală rapidă și temporizator [2] Picnometru, 25ml [x5] [3] Pahare de laborator cu cioc: 50, 100, 250 ml, sticlă, [5 din fiecare] [4] Indicator patogeni cu tehnologie FTA (fără aer) [x1000]
Lot09/245	Dulap pentru instrumente medicale	Case for instruments	[1] For keeping surgical instruments [2] Made of metal, with glass in the upper half of the doors [3] 150x100x50cm [HWD] approx. [4] With 3 or 4 shelves & locking device	[1] Pentru păstrarea instrumentelor chirurgicale [2] Executat din metal, cu geam în jumătatea superioară a ușilor [3] Aprox.150x100x50 cm [HxLxI] [4] Cu 3 sau 4 rafturi și dispozitiv de închidere
Lot09/246	Castrator	Castrator	[1] Of metal construction [2] For goats, lambs, pigs and calves [3] Also used for tailing lambs	[1] Din metal [2] Pentru capre, miei, porci și viței [3] Utilizat și pentru tăierea cozilor la miei
Lot09/247	Echipament pentru	Cow insemination kit	[1] 100 insemination tubes, clear	[1] 100 tuburi de însămânțare, transparente

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	Însămânțare artificială la vacă		[2] 100 shoulder gloves [3] 6 syringes, 600ml [4] 6 adaptors, syringe/Al tube [5] Supplied in carrying case	[2] 100 mănuși lungi pentru însămânțare [3] 6 siringi, 600 ml [4] 6 adaptoare, seringă/tub Al [5] Se livrează în cutie de transport
Lot09/248	Trusă pentru disecție	Dissection & suture kit	[1] Stainless steel instruments [2] Supplied in metal box for field use [3] Scalpels; 4 various shapes/size [4] Blunt forceps 4 various shapes/size [5] Sharp forceps 4 various shapes/size [6] Sharp curved forceps 4 various shapes/size [7] Fine scissors [set of 2] [8] Blunt scissors [set of 2] [9] Sectioning razor [10] Needles [set of 12, various sizes] [11] Seeker	[1] Instrumente din inox [2] Se livrează în cutie de metal pentru utilizare pe teren [3] Scalpele: 4 forme/ mărimi diferite [4] Pensetă teșită: 4 forme/ mărimi diferite [5] Pensetă ascuțită: 4 forme/ mărimi diferite [6] Pensetă curbă ascuțită: 4 forme/ mărimi diferite [7] Foarfece cu vârf ascuțit [set de 2 buc.] [8] Foarfece cu vârf teșit [set de 2 buc.] [9] Lamă de secționare [10] Ace [set de 12 buc., cu dimensiuni diferite] [11] Instrument pentru observat leziuni
Lot09/249	Masă pentru consult veterinar (animale de dimensiuni mici)	Examination Table For Small Animals	[1] Metal frame with ceramic or stainless steel top [2] Height: 80cm length 120cm; breadth 80cm approx.	[1] Cadru de metal cu blat din ceramică sau inox [2] Dimensiuni aproximative: înălțime 80 cm, lungime 120 cm, lățime 80 cm
Lot09/250	Instrumentar chirurgical	General surgical instruments	[1] Stainless/surgical steel instruments [2] Scalpels and scissors; 4 different shapes/size of each [3] Saw; 3 different shapes/size [4] Chisels; 4 different shapes/size [5] Jales paper, for tissue sections [6] Clips castration Burdizzo; 4 sizes [7] Haemostatic clips; 6 shapes/size [8] Renette [hoof knife]; 4 different shapes/size [9] Gunther tooth forceps for large animals [10] Mouth gag for large animals [11] Mouth gag for small animals [12] Tooth forceps for small animals [set of 3] [13] Trocars of different shapes and sizes	[1] Instrumente din oțel chirurgical/ oțel inox [2] Bisturiuri și foarfece: 4 forme/ mărimi diferite din fiecare [3] Ferăstrău: 3 forme/ mărimi diferite [4] Dălți: 4 forme/ mărimi diferite [5] Hârtie Jales, pentru secțiuni de țesut [6] Clame de castrare Burdizzo: 4 mărimi [7] Clame hemostatice: 6 forme/mărimi [8] Renette [cuțit pentru copite]: 4 forme/ mărimi diferite [9] Clește pentru extracții dentare pentru animale mari [10] Speculum bucal pentru animale mari [11] Speculum bucal pentru animale mici [12] Pensete zimțate pentru animale mici [set de 3 buc.]

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[set of 3] [14] Tissue forceps; 6 different shapes/size [15] Volkmann bone curette; 3 different shapes/size [16] Hacksaws; 3 different sizes [17] Catheters; 4 different shapes/size [18] Probes; 4 each buttoned and cannalled [19] Gastric probe; set of 4 [20] Retractors; 3 different shapes/sizes [21] Towel clamps, set of 8 [22] Tracheal tubes; set of 4 [23] Bone forceps; set of 4 different shapes/size [24] Bone saw [25] Instrument cases: 8 different shapes/size [26] Instrument trays; set of 8 different shapes/size [27] Steriliser for instrument cases [28] Suture needles, set of 8 [29] Simple syringe: 4 different sizes [30] Electrocautery equipment [31] Thermocautery equipment [32] Ovariectomy equipment [33] Perfusion equipment	[13] Trocare de diferite forme și mărimi [set de 3 buc] [14] Pensete pentru țesut: 6 forme/ mărimi diferite [15] Chiureta Volkmann pentru oase: 3 forme/ mărimi diferite [16] Ferăstraie penru necropsie: 3 mărimi diferite [17] Catetere: 4 forme/ mărimi diferite [18] Sonde : 4 buc. fiecare butonată și canelată [19] Sondă gastrică: set de 4 buc. [20] Retractoare: 3 forme/ mărimi diferite [21] Cleme pentru prosop: set de 8 buc. [22] Tuburi pentru trahee: set de 4 [23] Clește ciupitor pentru oase: set de 4 forme/ mărimi diferite [24] Ferăstrău de oase [25] Cutii pentru instrumentar: 8 forme/ mărimi diferite [26] Tăvițe pentru instrumentar: set de 8 forme/ mărimi diferite [27] Sterilizator pentru cutii cu instrumentar [28] Ace pentru cusături: set de 8 buc. [29] Seringă simplă: 4 mărimi diferite [30] Echipament electrocauter [31] Echipament termocauter [32] Echipament ovariotom [33] Echipamente de perfuzie
Lot09/251	Echipament pentru înșămânțare artificială la capră și oaie	Goat and ewes insemination kit	[1] 2 large speculums [2] 2 small speculums [3] 1 pair of tweezers [4] 1 straw cutter [5] 1 insemination gun [6] 25 sheaths for gun [7] 1 thawing box for frozen straws [8] 1 metal AI thermometer [9] 1 tube lubricating jelly	[1] 2 specule mari [2] 2 specule mici [3] 1 pensetă [4] 1 cuțit pentru paiete [5] 1 pistol pentru inseminare [6] 25 de teci pentru pistolul de inseminare [7] 1 cutie pentru dezghețarea paietelor înghețate [8] 1 termometru metalic AI

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[10] Supplied in carrying case	[9] 1 tub cu gel de lubrifiere [10] Se livrează în casetă pentru transport
Lot09/252	Ace hipodermice	Hypodermic needles	[1] Set of 20 reusable needles for veterinary use [2] Sub-cutaneous, intra-muscular and intravenous types	[1] Set de 20 ace reutilizabile de uz veterinar [2] Pentru injecții subcutanate, intramusculare și intravenoase
Lot09/253	Anse de însămânțare	Insemination capillary	[1] Metal or glass [2] Diameter: approx. 0.5mm	[1] Metal sau sticlă [2] Diametru: aprox. 0,5 mm
Lot09/254	Termos pentru materialul seminal	Isothermal flask	[1] For storage of semen [2] Metal body, 2 litre capacity min. [3] Double walled construction	[1] Pentru depozitarea spermei [2] Corp din metal; capacitate min. 2 litri [3] Construcție cu pereți dubli
Lot09/255	Paletă suport cu patru compartimente	Mastitis (mammitis) tester	[1] Four compartment paddle [2] Testing reagent [2 litres] [3] Squeeze bottle for alcohol wash	[1] Paletă suport cu patru compartimente [2] Reactiv de testare [2 litri] [3] Pisetă de plastic pentru spălare cu alcool
Lot09/256	Dulap pentru medicamente	Medicine cabinet	[1] For medicine storage [2] Twin safety glass doors, metal case with locks [3] 180cm height, 80cm width approx. [4] 4 to 6 shelves	[1] Pentru depozitarea medicamentelor [2] Uși duble din sticlă securit, carcasă din metal cu mecanisme de închidere [3] Aprox. 180 cm înălțime, 80 cm lățime [4] 4 - 6 rafuri
Lot09/257	Tanc cu azot lichid de capacitate mică	Nitrogen tank, small capacity	[1] Liquid Nitrogen tank set for sperm storage [2] Tank capacity min. 25 litres [3] Completed with all accessories including special tong for holding work pieces [4] Supplied with protective hand glove	[1] Set de rezervoare cu azot lichid pentru depozitarea spermei [2] Capacitate rezervor min. 25 litri [3] Dotat cu toate accesoriile, inclusiv limbă specială pentru susținerea pieselor prelucrate [4] Se livrează cu mănușă de protecție
Lot09/258	Instrumentar obstetrical	Obstetric instruments	[1] Embriotomy equipment [2] Embriotomy knife with finger [3] Scissors [set of 4] [4] Lister bandage scissor [6] Teat dilator [7] Teat slitter [8] Hug's teat slitter [9] Mammary probes; 4 different sizes [10] Vaginal speculum for cows and sheep [13] Obstetric spatulas; set of 4 [14] Obstetrics chain [15] Front lamp	[1] Echipament de embriotomie [2] Cuțit de embriotomie cu deget [3] Foarfece [set de 4 buc.] [4] Foarfecă pentru bandaj [6] Dilator ugere [7] Sonda bisturiu pentru ugere [8] Extractor tumori în ugere [9] Sonde mamare; 4 mărimi diferite [10] Specul vaginal pentru vaci și oi [13] Spatule; set de 4 buc. [14] Lanț obstetric [15] Lampă frontală

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[16] Inoculation pistol	[16] Pistol de injectare
Lot09/259	Trusă parazitologică	Parasitology testing	[1] For identifying parasitic eggs in faeces [2] Including all equipment and necessary beakers, pipettes & 20x microscope slides [3] Microscope not included in supply	[1] Pentru identificare ouălor parazitare din excremente [2] Cuprinde toate echipamentele și paharele de laborator necesare, pipete și 20 lame pentru microscop [3] Microscopul nu este inclus la livrare
Lot09/260	Site farmaceutice	Pharmacy sieves	[1] Metal sieves and plastic spoon [2] Mesh diameters: 0.1 to 1mm [set of 5 min.]	[1] Site din metal și lingură din plastic [2] Diametre ochiuri de sită: de la 0,1 la 1mm [set de min. 5 buc.]
Lot09/261	Trusă cu echipamentul pentru însămânțare artificială la porc	Pig insemination kit	[1] 2 large speculums [2] 2 small speculums [3] 1 tweezers [4] 1 straw cutter [5] 1 pig insemination gun [6] 25 sheaths for gun [7] 1 thawing box for frozen straws [8] 1 metal Al thermometer [9] 1 tube lubricating jelly [10] Supplied in carrying case	[1] 2 specule mari [2] 2 specule mici [3] 1 pensetă [4] 1 cuțit de paie [5] 1 pistol de însămânțare pentru porci [6] 25 teci pentru pistol [7] 1 cutie de decongelare pentru paietelor înghețate [8] 1 termometru din metal Al [9] 1 tub cu gel lubrifiant [10] Se livrează în casetă de transport
Lot09/262	Aparat pentru diagnosticarea gestației	Pregnancy testing kit	[1] Internal Universal Pregnancy Kit [2] For sow, cow, mare and ewe [3] Ultrasonic system with internal & external detectors [4] Supplied with one set of headphones, battery and bottle of gel [5] Training media included	[1] Kit intern, universal, de diagnosticare a gestației [2] Pentru scroafe, vaci, iepe și oi [3] Sistem ultrasonic, cu detectoare interne și externe [4] Dotat cu un set de olive, baterii și un flacon cu gel [5] Materialele didactice sunt incluse la livrare
Lot09/263	Măsuță pentru instrumentar	Table for instrument sets	[1] Of metal construction with glass surface [2] Minimum 80cm height [3] Surface area: 1m² approx.	[1] Realizată din metal cu suprafață din sticlă [2] Înălțime minimă: 80 cm [3] Suprafață: aprox. 1m²
Lot09/264	Masă pentru operat animale de dimensiuni mici	Table For Small Animal operations	[1] Stainless steel construction with collapsible legs [2] Approx. height 80cm [3] Surface dimensions 0.7 x 1.2m approx.	[1] Construcție din inox cu picioare rabatabile [2] Înălțime: aprox. 80 cm [3] Dimensiuni suprafață: aprox. 0,7 x 1,2 m
Lot09/265	Trichineloscop	Trichinelloscope	[1] Magnification x50 approx.	[1] Mărirea de aprox. x50

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[2] Diameter field of vision 8mm or larger [3] Temperature system: - 200 to + 500	[2] Diametru câmp vizual 8 mm sau mai mare [3] Sistem termic: de la - 200 la + 500
Lot09/266	Set pentru diagnosticarea bolilor la animale	Veterinary diagnostic set	[1] Carry case including: [2] Ophthalmoscope with magnification up to 40x [3] Otoscope with 2x magnification [4] Set of assorted speculae [5] Dilating speculum [6] Bent arm throat lamp [7] Examination mirror	[1] Cutia de transport include: [2] Oftalmoscop cu mărire de până la 40x [3] Otoscop cu mărire de 2x [4] Set de specule diferite [5] Specule de dilatare [6] Lampă pentru examinarea gâtului [7] Oglindă de examinare
Lot09/267	Ciocan rotopercutor	Veterinary reflex hammer	[1] Metal handle, approx. 25 cm length [2] Tough rubber head, fixed to the handle with a metal ring	[1] Coadă de metal, de aprox. 25 cm lungime [2] Cap tare, din cauciuc, fixat de mâner cu inel metalic
Lot09/268	Pluviometru	Rain gauge	[1] 127mm diameter [2] Copper with heavy brass rim and stem [3] Inner collecting can with wired rim [4] Complete with Camden measure [5] Rainfall capacity: glass bottle 75mm + inner can 140mm	[1] 127mm diametru [2] Cupru cu margine și picior din alamă masivă [3] Va scolector intern cu rebord wired [4] Complete cu Camden measure [5] Capacitate precipitații: sticlă 75mm + vas intern 140mm
Lot09/269	Soft pentru monitorizarea vremii	Weather station & monitoring software	[1] For measuring air pressure, rainfall, wind speed, sun hours and air temperature [2] Allows connection to internet forecasts [3] Includes cables for connection to computer and software [4] Installation kit and site licence [5] Portable PC [6] If software in the Romanian language is not available, then it may be supplied in English or French	[1] Pentru măsurarea presiunii aerului, precipitațiilor, vitezei vântului, orelor cu căldură, și a temperaturii aerului [2] Permite conectarea cu starea vremii de pe internet [3] Include cabluri pentru conectarea la calculator și software-ul aferent [4] Pachetul de instalare și licența aferentă [5] Calculator portabil [6] Dacă software-ul nu este disponibil în limba română, atunci acesta poate fi furnizat în limba engleză sau franceză
Lot09/270	Termobalanță	Moisture analyser	[1] Max capacity 50g [2] Reading unit 1mg [3] Accuracy of moisture Reading: 0,01 % [4] Drying temperature: up to 160 C [5] 100+ user defined drying profiles	[1] Capacitate maximă: 50g [2] Unitate de citire: 1mg [3] Precizie citire umiditate: 0,01 % [4] Temperatură de uscare: până la 160 C [5] Profile de uscare definite de utilizator

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[6] Display: graphic [backlit]	100+ [6] Afișaj grafic [cu lumină de fundal]
Lot09/271	Trusă portabilă pentru studiul mediului înconjurător	Portable Environmental Study Kit	[1] Portable environmental study kit [2] Provides a minimum of 45 field experiments on: freshwater, groundwater, soil and microbiological ecology [3] Complete with required instruments and accessories	[1] Trusă portabilă pentru studiul mediului [2] Asigură minim 45 de experimente de teren: ape de suprafață, ape subterane, sol și microbiologia mediului [3] Completă, cu instrumentele necesare și accesorii
Lot09/272	Trusă portabilă microbiologie	Portable Microbiology Kit	[1] Portable microbiology kit [2] Complete with ready prepared samples [3] Portable incubator [4] Reagents	[1] Trusă portabilă microbiologie [2] Completă, cu probe gata pregătite [3] Incubator portabil [4] Reactivi
Lot09/273	Trusă pt. control calitate apă	Water quality control kit	[1] For water quality analysis [2] Portable for field use [3] Measures up to 24 water quality parameters [4] Digital calorimeter [5] Titration testing [6] Ph meter [7] Reagent refill kit [8] Hard sided case	[1] Pentru analiza calității apei [2] Portabilă pentru utilizare în teren [3] Măsoară până la 24 de parametri ai calității apei [4] Calorimetru digital [5] Test titrare [6] pH-metru [7] Trusă realimentare cu reactivi [8] Cuite rigidă
Lot09/274	Set 3 densimetre 0.700-1.000	3 densimeters set 0.700-1.000	[1] Set of 3 glass densimeters [2] 0.700-0.800; 0.800-0.900; 0.900-1.000 [3] 260mm long approx [4] Readability: 0.002	[1] Set de 3 densimetre din sticlă [2] 0.700-0.800; 0.800-0.900; 0.900-1.000 [3] 260mm lungime aproximativ [4] Precizie citire: 0.002
Lot09/275	Set 5 densimetre 0.700-1.200	5 densimeters set 0.700-1.200	[1] Set of 5 glass hydrometers [2] 0.700-0.800; 0.800-0.900; 0.900-1.000; 1.000-1.100; 1.100-1.200 [3] 260mm long approx [4] Readability: 0.002	[1] Set de 5 hidrometre din sticlă [2] 0.700-0.800; 0.800-0.900; 0.900-1.000; 1.000-1.100; 1.100-1.200 [3] 260mm lungime aproximativ [4] Precizie citire: 0.002
Lot09/276	Set 5 densimetre 1.000-1.500	5 densimeters sets 1.000-1.500	[1] Set of 5 glass hydrometers [2] 1.000-1.100; 1.100-1.200; 1.200-1.300; 1.300-1.400; 1.400-1.500 [3] 260mm long approx [4] Readability: 0.002	[1] Set de 5 densimetre din sticlă [2] 1.000-1.100; 1.100-1.200; 1.200-1.300; 1.300-1.400; 1.400-1.500 [3] 260mm lungime aproximativ [4] Precizie citire: 0.002
Lot09/277	Refractometru ABBE	ABBE refractometer	[1] Direct reading of refractive index [2] Brix scale: 0 to 95% x0.5%	[1] Citire directă a indicelui de refracție [2] Pe scara Brix: 0 to 95% x0.5%

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Supplied with power supply, standardisation plate and contact liquid [4] Digital display of prism temperature	[3] Livrat cu posibilitate de alimentare la sursa, [4] Afişare digitală a temperaturii prisme
Lot09/278	Alveoconsistograf	Alveoconsistograph	[1] For measurement of tenacity, baking strength and elasticity of dough [2] To include following items [3] Kneader for dough preparation [4] Device for measuring dough expansion [5] System for registering alveographic curves	[1] Pentru măsurarea consistenței, comportarea la coacere și elasticitatea aluatului [2] Să includă următoarele articole [3] Malaxor pentru prepararea aluatului [4] Dispozitiv pentru măsurarea creșterii aluatului [5] Sistem pentru înregistrarea curbelor alveografice
Lot09/279	Amilograf	Amylograph	[1] For measurement of gelatinisation properties and enzyme activity of flour [2] To ISO 7973 standard [3] Heating rate: 1.5 C/min. [4] Allows results to be stored on PC [not included]	[1] Pentru măsurarea proprietăților de gelatinizare și activitatea enzimatică a făinii [2] în conformitate cu standardul ISO 7973 [3] Rata de încălzire: 1,50C/ min [4] Permite memorarea rezultatelor pe calculator [nu este inclus]
Lot09/280	Test pentru determinarea punctului de topire	Automatic Melting Point Tester	[1] To determine the melting point of fats [2] With furnace, digital display of temperature and air circulation [3] Temperature range: 40 to 300 C	[1] Pentru determinarea punctului de topire a grăsimilor [2] Se livrează cu cuptor, afișaj digital pentru temperatură, și sistem de circulație a aerului [3] Interval de temperatură: + 40 - + 300 oC
Lot09/281	pH-metru de masă	Bench-top pH meter	[1] Ranges: -2 to 16.00 pH approx [2] Automatic temperature recognition [3] Choice of 1 to 3 calibration points [4] RS232 interface [5] Low voltage power supply [6] Combination pH electrode and accessories	[1] Plajă: -2 - 16.00 pH aproximativ [2] Recunoaștere automată temperatură [3] Selecție 1 - 3 puncte calibrare [4] Interfață RS232 [5] Sursă alimentare tensiune joasă [6] Combinație electrod pH și accesorii
Lot09/282	Calorimetru	Calorimeter	[1] Calorimeter for enthalpy & thermal capacity determination [2] Capacity: 500ml approx. [3] Thermometer: 0 to 150 C [4] Heater and stirrer [5] Supplied with lid	[1] Calorimetru pentru determinarea entalpiei și capacității termice [2] Capacitate: aprox.500ml [3] Termometru: 0 to 150 C [4] Încălzitor și amestecător [5] Furnizat cu capac
Lot09/283	Colorimetru	Colorimeter	[1] For determining concentration and pH by colorimetric methods	[1] Pentru determinarea concentrației și a pH-ului prin metode colorimetrice

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[2] Display: 0 to 100% transmission [3] Wavelength range: 400 to 700nm [4] Set of narrow-band filters [5] Accommodates 16mm test tube or 10mm cuvette	[2] Afişaj: transmisie 0 - 100% [3] Interval de lungimi de undă: 400 – 700 nm [4] Set de filtre de bandă îngustă [5] Include eprubete de 16 mm sau vase cilindrice de 10 mm
Lot09/284	Multiparametral pH	Conductivity/salinity Meter	[1] Portable meter for measurement of conductivity, TDS, salinity and temperature [2] Multifunctional display and automatic temperature compensation [3] Range/resolution: conductivity 0.0µS/cm to 500mS; temperature: 0 to 60 C or wider; TDS: 0 to 1499ppm [4] Accuracy: ± 1 digit [temperature 0.4 C] [5] Supplied with conductivity probe and calibration solution	[1] Aparat portabil pentru măsurarea conductivităţii, TDS, salinităţii şi temperaturii [2] Afişaj multifuncţional şi compensarea automată a temperaturii [3] Interval/rezoluţie: conductivitate 0.0µS/cm la 500mS; temperatură: 0 la 60 C sau interval mai larg; TDS: 0 la 1499ppm [4] Precizie: ± 1 digit [temperatură 0.4 C] [5] Livrat cu sonda de conductivitate şi soluţie de calibrare
Lot09/285	Balanţă hidrostatică	Density determination set	[1] Used with for liquids & solids [2] For use with balance with 0.1g readability [3] Includes board, beaker, thermometer, plummet, sifting pan	[1] Folosit pentru lichide şi solide [2] Pentru folosirea la balanţe cu gradaţie de 0.1g [3] Include bord, cupă de metal, termometru, fir cu plumb, sită de cernere
Lot09/286	Biuretă digitală	Digital burette	[1] Capacity 50ml x 0.01ml [2] Continuous display of volume dispensed [3] Zero reset to allow multiple titrations [4] Fits directly onto 30mm neck bottles, or used with the 33, 38 and 45mm adaptors (supplied).	[1] Capacitate 50ml x 0,01ml [2] Afişare permanentă volum dispensat [3] Resetare la zero pentru a permite titrări multiple [4] Se potriveşte direct pe vas sticle cu marginea superioară de 30mm sau se folosesc adaptoare de 33, 38 şi 45mm (suplimentar).
Lot09/287	Termometru higrometru digital	Digital thermometer/moisture meter	[1] Portable [2] Remote sensor probe and 1m cable [3] Range: 2% to 98% R.H., -20 to +60 C [4] Simultaneously displays both temperature and relative humidity readings [5] Memory of maximum and minimum readings [6] With temperature compensation of	[1] Portabil [2] Sondă cu senzor pentru măsurare de la distanţă şi cablu de 1 m [3] Domeniu: de la 2% la 98% UR, de la -20 la +60 oC [4] Afişează simultan valorile citite pentru temperatură şi umiditate relativă [5] Memorează valorile maxime şi minime citite

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			relative humidity measurement	[6] Măsurarea umidității relative cu compensarea temperaturii
Lot09/288	Turbidimetru digital	Digital Turbidimeter	[1] Range 0 to 2000 FTU [2] Pushbutton calibration and operation [3] Selected unit results display [4] Automatic performance of calculations	[1] Interval de la 0 la 2000 FTU [2] Calibrare și acționare prin buton cu apăsare [3] Afișare rezultate în unitățile selectate [4] Efectuare automată a calculelor
Lot09/289	Refractometru electronic	Electronic refractometer	[1] Digital display [2] Brix range: 0 to 32%	[1] Afișaj digital [2] Domeniul de măsurare a concentrație în grade Brix (procente de masă): 0 - 32%
Lot09/290	Aparat de electroforeză	Electrophoresis device	[1] For determining the isoelectric pH point [2] Supplied with gel	[1] Pentru determinarea punctului izoelectric [2] Se livrează cu gel
Lot09/291	Vîscozimetru Engler	Engler viscometer	[1] Water bath type viscometer [2] Calibration pot: 200ml [3] Water bath volume: 5000ml [4] Overhead stirrer: 2800 rpm [5] Range of temperature: up to 100°C [6] Chronometer for measuring the flowing time [7] Digital display	[1] Vîscozimetru tip baie de apă [2] Vas de calibrare: 200 ml [3] Volum baie de apă: 5000 ml [4] Agitator superior: 2800 rot/min [5] Interval de temperatură: până la 100 °C [6] Cronometru pentru măsurarea timpului de curgere [7] Afișaj digital
Lot09/292	Vascozimetru Hoppler	Falling ball viscometer	[1] For viscosity determination of Newtonian fluids [2] Measurements according to ISO12258 and DIN53015 [3] Temperature range: -20 to 120 C [4] Supplied with all accessories and set of 3 test fluids	[1] Pentru determinarea vîscozității fluidelor newtoniene [2] Măsurători conform ISO12258 și DIN53015 [3] Interval de temperatură: de la -20o la +120 oC [4] Se livrează cu toate accesoriile și un set de 3 fluide de probă
Lot09/293	Farinograf	Farinograph	[1] Torque rheometer with dynamometer for physical tests on flour and dough [2] Two-speed switchable [3] Scale 0-1000 FU linear [4] Zero point adjustment: steplessly adjustable [5] Accuracy: better than +/-1% of full scale [6] Built-in mechanical continuous-line recorder [7] Tmer: 1-60 min adjustable	[1] Reometru de torsiune cu dinamometru pentru realizarea încercărilor fizice pe făină și aluat [2] Cu comutare între două trepte de viteză [3] Scală liniară 0 - 1000 FU [4] Reglare la punctul de zero: posibilitate de reglare directă [5] Precizie: mai mare de +/-1% din deviația maximă a indicatorului [6] Dispozitiv mecanic de înregistrare pe

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[8] Various type of measuring heads can be mounted to the basic test machine	bandă, încorporat în aparat [7] Temporizator: reglabil 1- 60 min [8] Pe unitatea de bază a aparatului de testare se pot monta diverse tipuri de capete de măsurare
Lot09/294	Fermentograf	Fermentograph	[1] For determination and automatic registration of the gassing power of doughs with direct recording of the quantity of CO ₂ developed [2] Measures the influence of dough improvers in cases of enzyme deficiency or the study of the influences of changes in dough formulae [3] Can be carried out simultaneously and independently of each other [4] Frame with stainless steel water bath, with balance and recording systems [5] Temperature control by contact thermometer	[1] Pentru determinarea și înregistrarea automată a puterii de creștere (prin formare de gaze) a aluaturilor, cu înregistrarea directă a cantității de CO ₂ formate [2] Măsoară influența amelioratorilor pentru aluat în cazul deficienței enzimatice sau studiază efectele modificării rețetei de preparare a aluatului [3] Aceste operații pot fi efectuate simultan și independent una față de cealaltă [4] Cadru cu baie de apă din inox, cu cântar și sisteme de înregistrare [5] Reglare a temperaturii cu termometru de contact
Lot09/295	Flamfotometru	Flame photometer	[1] For determining the presence of alkaline metals [2] Lamps and filters for detection of N, K, Li, Ba and Ca [3] Range: 0 to 199 or better [4] For propane gas [5] Supplied with all connections, nebuliser cleaning wire, drain tubing and regulator	[1] Pentru determinarea prezenței metalelor alcaline [2] Lămpi și filtre pentru detectare N, K, Li, Ba și Ca [3] Domeniu de măsurare: 0 - 199 sau mai mare [4] Pentru gaz propan [5] Se livrează cu toate conexiunile, fir pentru curățare nebulizator, tuburi de scurgere și regulator
Lot09/296	Analizator de gaze	Gas analysis device	[1] For determining the oxygen, carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen oxides and sulfur dioxide content in air [2] Repeatability: $\pm 0.5\%$ F.S. [3] Nox: 0-25/50/100/250/500/1000/2500ppm [4] CO: CO: 0-200/500/1000/2000/5000ppm [5] O ₂ : 0-5/10/25 vol% [6] RS232 output	[1] Pentru determinarea conținutului de oxigen, monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de azot și dioxid de sulf din aer [2] Repetabilitate: $\pm 0,5\%$ F.S. [3] Conținut de noxe: 0-25/50/100/250/500/1000/2500 ppm [4] CO: 0-200/500/1000/2000/5000 ppm [5] O ₂ : 0-5/10/25 vol% [6] Ieșire RS232

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot09/297	Glutograf	Glutograph	[1] For testing the quality of dry and wet gluten [2] Includes gluten washer [3] Supplied with three rolls of graph paper, three fibre pens	[1] Pentru testarea calității glutenului uscat și umed [2] Include un spălător de gluten [3] Se livrează cu trei role de hârtie milimetrică, trei carioci
Lot09/298	Aparat pentru analiza metalelor grele	Heavy metals analyser	[1] For determination of heavy metals dissolved in water [2] Elements detected: Pb, Cu, Zn, Cd, Ni, Fe, Cr3 and Cr6 [3] Detectable minimum [µg/litre]: 5, 5, 10, 1, 200, 5 and 5 respectively or better [4] Automatic calibration [5] Menu-driven operation with storage of results and polarograms [6] Accuracy: 5% of reading or better [7] RS232 output	[1] Pentru determinarea metalelor grele dizolvate în apă [2] Elemente detectate: Pb, Cu, Zn, Cd, Ni, Fe, Cr3 și Cr6 [3] Cantitate minimă detectabilă [µg/litru]: 5, 5, 10, 1, 200, 5, respectiv 5 sau peste această limită [4] Calibrare automată [5] Operare prin intermediul meniului, cu stocarea rezultatelor și a polarogramelor în memorie [6] Precizie: 5% din valoarea citită sau superioară [7] Ieșire RS232
Lot09/299	Vîscozimetru Hoppler	Hoppler viscometer	[1] Range of viscosity: 500 to 70.000.000 cP. [2] Accuracy 0.5 to.2% [depending on the used ball] [3] Repeatability 0.5% [4] 6 ball kit: 2 each glass, iron nickel and steel [6] Falling time: between 30 and 450 sec. [7] Angle of lock 10 [according to DIN] or 50, 60, 70. [8] Working temperature: -60 to +150 C [9] Volume of the sample: 40 ml [10] Accessories: ball for low viscosities, tap for the graded tube, pincers for collecting the balls, special thermometers, calibration standards, chronometer.	[1] Limite de vîscozitate: 500 to 70.000.000 cP. [2] Precizie 0.5 to.2% [depending on the used ball] [3] Repeatabilitate 0.5% [4] Pachet cu 6 bile: 2 din fiecare: sticlă, nichel-fier și oțel [6] Timp cădere: între 30 și 450 sec. [7] Unghi pentru încuietoearea 10 [conform cu DIN] sau 50, 60, 70. [8] Temperatură de lucru -60 to +150 C [9] Volumul mostrei : 40 ml [10] Accesorii: bilă pentru vîscozitate joasă, robinet pentru tub gradat, pensetă pentru colectare bile, termometre speciale, standarde de calibrare, cronometru.
Lot09/300	Umidometru electronic	Humidity in Grains Apparatus	[1] Halogen, IR or dark radiation [2] Sample size: 120g approx.	[1] Încălzire cu lampă cu halogen, radiator cu infraroșii sau obscur (elemente ceramice)

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Accuracy 0.001g	[2] Mărime eșantion: aprox. 120 g [3] Precizie: 0,001 g
Lot09/301	Balanță hidrostatică pentru determinarea densității solidelor	Hydrostatic balance for solid density measurement	[1] Balance body with hook [2] Calibrated cylinder [3] Weighing scale [4] Standard weigh box for analytical use	[1] Corpul aparatului de determinare cu agățătoare [2] Cilindru calibrat [3] Platan de cântărire [4] Cutie standard cu greutatea pentru uz analitic
Lot09/302	Analiza IR a proteinei în bob întreg	Infra-red Grain Analyser	[1] For determining the protein, humidity, ash and gluten content of cereal grains and flours [2] For measurement of specific weight [3] Analysis time: 60 sec. Maximum [4] On-screen display of results [5] Auto-adjustable monochromator	[1] Pentru determinarea conținutului de proteine, umiditate, cenușă și gluten din boabele de cereale și făinuri [2] Pentru măsurarea greutății specifice [3] Timp de analiză: maximum 60 sec [4] Afișarea rezultatelor pe ecran [5] Monocromator cu reglare automată
Lot09/303	Sistem Kjeldahl pentru determinarea proteinei	Kjeldahl System	[1] Determination of protein by distillation [2] Kjeldahl flask capacity: 250ml min. [3] Supplied with all accessories for protein determination	[1] Determinarea proteinelor prin distilare [2] Capacitate balon Kjeldahl: min. 250 ml [3] Se livrează cu toate accesoriile pentru determinarea proteinelor
Lot09/304	Refractometru de mână 1	Manual refractometer 1	[1] Brix range: 0 - 32%	[1] Domeniul de măsurare a concentrației în grade Brix (procente de masă): 0 - 32%
Lot09/305	Refractometru de mână 2	Manual refractometer 2	[1] Brix range: 28 - 62%	[1] Domeniul de măsurare a concentrației în grade Brix (procente de masă): 28 - 62%
Lot09/306	Refractometru de mână 3	Manual refractometer 3	[1] Brix range: 58 - 92%	[1] Domeniul de măsurare a concentrației în grade Brix (procente de masă): 58 - 92%
Lot09/307	Maturograf	Maturograph	[1] Instrument for measuring and recording the proving properties of doughs [2] Dough container with pressing stamps [3] With balance and recording systems [4] With dough pressing device	[1] Instrument pentru măsurarea și înregistrarea rezultatelor privind proprietățile aluatului [2] Recipient pentru aluat cu matrițe de presare [3] Cu cântar și sisteme de înregistrare [4] Cu dispozitiv de presare a aluatului
Lot09/308	Aparat pentru determinarea cantității de azot	Nitrogen determination apparatus	[1] Complete set for nitrogen content determination [2] Minerilisation method	[1] Set complet pentru determinarea conținutului de azot [2] Metodă de mineralizare
Lot09/309	Polarimetru optic	Optical polarimeter	[1] For determination of concentration [2] Accepts sample tubes up to 220mm [3] Includes sample tubes, temperature	[1] Pentru determinarea concentrației [2] Acceptă eprubete de maximum 220 mm [3] Include eprubete, echipament de control

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			control equipment and calibration standards [4] Supplied with sodium light source and spare bulb	al temperaturii și etaloane de calibrare [4] Se livrează cu lampă cu vapori de sodiu și bec de rezervă
Lot09/310	Analizor de gaz Orsat	Orsat gas analyser	[1] For the determination of carbon monoxide, carbon dioxide and oxygen in gases [2] Jacketed burette: 100m [3] Stopcock manifold [4] Absorption vessels [5] Carry case	[1] Pentru determinarea monoxidului de carbon, dioxidului de carbon și a oxigenului din gaze [2] Biuretă cu manta: 100m [3] Distribuitor robinet [4] Vase de absorbție [5] Geantă de transport
Lot09/311	Stilou ph-temperatură	pH/temperature stick	[1] Stick-type pH and temperature metre [2] Digital LCD display [2] Temperature range: 0 to 70 C +/-0.1 [3] pH range: 0 to 13 +/-0.01 [4] Automatic temperature compensation [5] Supplied with probe, buffer solutions and batteries	[1] Instrument tip stilou, pentru măsurarea ph-ului și a temperaturii [2] Afișaj digital LCD [2] Interval de temperatură: 0 - 70 oC +/-0,1 [3] Domeniu pH: 0 - 13 +/-0,01 [4] Compensare automată a temperaturii [5] Se livrează cu cap de măsurare, amestecuri tampon și baterii
Lot09/312	Conductometru portabil	Portable Conductivity Meter	[1] 0 to 2000μS/cm x 0.1μS [2] Auto temperature compensation [3] Conductivity cell: K=1 [4] Temperature range: -30 to +150 C	[1] 0 – 2000 μS/cm x 0,1μS [2] Compensare automată a temperaturii [3] Celulă de conductivitate: K=1 [4] Interval de temperatură: -30 - +150 oC
Lot09/313	pH-metru portabil	Portable pH meter	[1] Ranges: -2 to 16.00 ph approx [2] Automatic temperature compensation [3] Choice of 1 to 3 calibration points [4] Temperature measurement: -10 to +100 C or wider [5] Battery power [6] Combination pH electrode and buffer solutions	[1] Plaja: -2 - 16.00 pH aproximativ [2] Compensare automată temperatură [3] Selecție de 1 - 3 puncte calibrare [4] Măsurare temperatură: -10 -+100 C sau mai mult [5] Alimentare baterie [6] Combinație electrod pH și soluții tampon
Lot09/314	Trusă portabilă pentru analiza solului	Portable Soil Analysis Set	[1] For study of nitrate & nitrite content [2] 50 nitrate & nitrite tubes [3] pH-meter and glass well for direct determination of soil ph	[1] Pentru studierea conținutului de nitrați și nitriți [2] 50 eprubete pentru nitrați și nitriți [3] pH-metru și creuzet de sticlă pentru determinarea directă a ph-ului solului
Lot09/315	Psicrometru	Psychrometer	[1] Wet & dry bulb thermometers [2] Parameters: moisture, specific humidity, temperature	[1] Termometre cu bulb umed & uscat [2] Parametri : umezeală, umiditate specifică, temperatură

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Digital display [5] Analysis time: 10 seconds [6] Printer	[3] Display digital [5] Timp de analiză: 10 secunde [6] Imprimantă [7] Cartea tehnică a aparatului tradusă în limba română
Lot09/316	Reomat	Rheometer	[1] For determining the viscosity of juices and other low viscosity suspensions [2] Torque measurement accuracy: 1% or better [3] Digital display of torque and cp [4] Up to 8 pre-selectable speeds [5] Supplied with set of 4 spindles	[1] Pentru determinarea vâscozității sucurilor și a altor suspensii cu vâscozitate redusă [2] Precizie măsurare cuplu: 1% sau mai mare [3] Afișaj digital pentru cuplu și cp [4] Până la 8 viteze preselectabile [5] Se livrează cu un set de 4 axe
Lot09/317	Soft pentru amilograf	Software for amylograph	[1] To allow display and analysis of amylograph data [2] If software in the Romanian language is not available, then it may be supplied in English or French	[1] Pentru a permite afișarea și analizarea datelor furnizate de amilograf [2] Dacă soft-ul nu este disponibil în limba română, acesta poate fi livrat în limba engleză sau franceză
Lot09/318	Trusă demo pt studierea mediului	Soil Analysis Set	[1] For study of pH, total hardness, nitrat & nitrite content, degree of pollution [2] Kjeldahl digestor [3] Set of sample tubes: 26, 42 & 48mm	[1] Pentru studierea pH-ului, durității totale, conținutului de nitrați și nitriți, gradului de poluare [2] Digestor Kjeldahl [3] Set de eprubete: 26, 42 și 48 mm
Lot09/319	Aparat de numărare a celulelor somatice	Somatic Cell Counter	[1] Automated cell counter [2] Includes all necessary equipment to perform the analysis [3] Suitable for milk	[1] Aparat automat de numărare a celulelor somatice [2] Include toate echipamentele necesare pentru efectuarea analizei [3] Pentru analiza laptelui
Lot09/320	Aparat pentru măsurarea concentrației de zahăr	Sugar concentration measurement	[1] Measurement range: 0 to 95% Brix [2] Accuracy: 0.2% or better [3] Capable of optical refraction measurements	[1] Domeniu de măsurare a concentrației: de la 0 la 95% grade Brix (procente de masă) [2] Precizie: 0,2% sau mai mare [3] Poate efectua măsurători pe baza indicelui de refracție
Lot09/321	Spectrofometru (UV vizibil)	UV/VIS spectrophotometer	[1] Double beam, wavelength range: 190 to 1100nm or wider [2] Menu-driven software and integrated printer [3] Samples accepted in 10, 20 or 40mm pathlength cells	[1] Rază dublă, domeniu lungime de undă: 190 – 1100 nm sau mai mare [2] Software operat pe bază de meniuri și imprimantă integrată [3] Probe acceptate în celule cu parcurs de programare de 10, 20 sau 40 mm

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] Wavelength accuracy: +/-2NM or better [5] Supplied with spare lamp and 20x packs of printer paper	[4] Precizie lungime de undă: +/-2 NM sau mai mare [5] Se livrează cu o lampă de rezervă și 20x pachete hârtie de imprimantă
Lot09/322	Vascograf	Viscograph	[1] Adjustable speed range 10 to150 rpm approx. [2] For measuring and recording the viscosity or gelatinisation behaviour of starch [3] Supplied with recorder [4] With exchangeable measuring cartridge and temperature detector [5] Able to adjust starting and end temperature, holding time, speed [6] Variable heating and cooling rates [7] Temperature range: 0 to 150 C	[1] Domeniul de reglare a turației: aprox. 10 - 150 rot/min [2] Pentru măsurarea și înregistrarea vâscozității sau a comportamentului amidonului la gelatinizare [3] Se livrează cu dispozitiv de înregistrare [4] Cu celulă de măsurare și detector de temperatură interschimbabile [5] Poate regla temperatura inițială (la pornire) și temperatura finală (la oprire), timpul de ocupare și viteza [6] Viteze variabile de încălzire și de răcire [7] Interval de temperatură: 0 - 150 oC
Lot09/323	Aparat determinare conținut vitamine	Vitamin determination device	[1] For determining the vitamin content in various food products	[1] Pentru determinarea conținutului de vitamine din diverse produse alimentare
Lot09/324	Umidometru	Wood moisture detector	[1] Water content displayed by coloured lights [2] Integral calibration [3] Automatic temperature correction	[1] Afișare conținut de apă prin indicatoare luminoase colorate [2] Calibrare completă [3] Corectare automată temperatură
Lot09/325	Barometru	Barometer	[1] For laboratory and classroom use [2] Fortin type [3] 660 to 810 mm Hg [4] Thermometer scale:-10 to +50 C x 1 C [5] 890 to 1095 mB	[1] Uz de laborator și clasă de curs [2] De tip Fortin [3] 660 - 810 mm Hg [4] Termometru gradat:-10 până la +50 C x 1 C [5] 890 - 1095 mB
Lot09/326	Anemometru cu cupe cu înregistrare	Cup anemometer with recorder	[1] Calibrated between 4 and 90 knots. [2] Non-directional [3] 3 cups, British Met Office pattern [4] For mast or wall mounting [5] Recorder, range 0 - 90 knots, resolution 2 knots [6] With 10 chart rolls	[1] Calibrat între 4 și 90 noduri. [2] Non-directional [3] Model cu 3 cupe, British Met Office [4] Montaj pe cararg sau pe perete [5] Înregistrare, interval 0 - 90 noduri, rezoluție 2 noduri [6] Cu 10 role hârtie
Lot09/327	Higrometru	Hygrometer	[1] Wet and dry bulb thermometers [2] Mercury tubes scaled -50 to +50 C	[1] Psihrometru – termometru cu bulb umed și uscat

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Calculator [4] Hard sided case	[2] Tuburi cu mercur gradate -50 - +50 C [3] Calculator [4] Cuite rigidă
Lot09/328	Termo-higrometru portabil	Portable thermo-hygrometer	[1] Range: 5.0 to 95.0% RH approx. [2] Temp -20.0 to 60 C [3] RH probe with 2m cable [4] Printer using 38mm wide paper [5] Printing and logging intervals selectable [6] Supplied with 10 printer rolls and spare ink cartridge	[1] Plaja: 5,0 – 95,0% RH aproximativ [2] Temp -20,0 – 60 C [3] Sondă RH cu cablu 2m [4] Imprimantă cu bandă hârtie de 38mm lăţime [5] Intervale de imprimare şi înregistrare date selectabile [6] Livrat cu 10 role de hârtie imprimantă şi cartuş de cerneală de rezervă
Lot09/329	Barometru cu înregistrare – barograf	Recording barometer	[1] Barograph instrument [2] Ranges: 950 to 1050mb//710 to 790mm Hg [3] Weekly clock either clockwork or power driven [4] Complete with 20 charts 2 pens	[1] Instrument barograf [2] Plaje: 950 - 1050mb//710 - 790mm Hg [3] Ceas săptămânal fie mecanic cu arc fie cu sursă de alimentare [4] Completat cu 20 fişe şi 2 peniţe
Lot09/330	Termocuplu bimetalică	Bi-metallic thermocouple	[1] Range: -190 to 1000 C [2] Resolution 1 C [3] 4- digit display [4] Supplied with battery, probes and cable	[1] Plaja: -190 - 1000 C [2] Precizia 1 C [3] Afişaj 4 cifre [4] Livrat cu baterie, sonde şi cablu
Lot09/331	Termometru digital de buzunar	Digital Pocket Thermometer	[1] Range: -50 to +300 C [2] Accuracy: +1 C [3] Fold away probe	[1] Limite: -50 la +300 C [2] Precizie: +1 C [3] Sonda rabatabilă
Lot09/332	Termometru digital	Digital thermometer	[1] Portable digital thermometer with remote probe [2] Temp range -50 to +150 C [3] With stainless steel probe and 1m cable. [4] Supplied with batteries	[1] Termometru digital portabil cu sondă de distanţă remote probe [2] Plaja temperatură -50 – +150 C [3] Cu sondă din oţel inoxidabil şi cablu de 1m. [4] Livrat cu baterii
Lot09/333	Termometru sondă	Drilling Thermometer	[1] Stainless steel probe [2] Dialgauge marked in C	[1] Sondă oţel inoxidabil [2] Indicator marcat în C
Lot09/334	Termometru	Max/minimum air thermometer	[1] For measuring maximum & minimum temperature [2] Non-mercury type [3] Zoned scale and bulb guard [4] Range: -40 to +50 C or wider	[1] Pentru măsurarea temperaturilor maxime şi minime [2] Fără mercur [3] Scală cu zone şi protecţie a becului [4] Domeniu de măsurare: de la -40 la +50

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[5] Press button reset	oC sau mai mare [5] Prevazut cu buton de resetare
Lot09/335	Termograf mecanic	Mechanical thermograph	[1] With high quality, aged bimetal element [2] Measuring range: -10 to +50°C or more [3] Accuracy +/-1.5% or beter [4] Drum rotation: 7 days [5] Supplied with 2 set of recording charts (100 sheets each) and two pens	[1] Cu element bimetalic aged, de înaltă calitate [2] Plaja măsurare: -10 to +50°C sau mai mult [3] Precizie +/-1,5% sau mai mare [4] Rotație tambur: 7 zile [5] Livrat cu 2 seturi de hârtie pentru înregistrare (100 foi fiecare) și două penițe
Lot09/336	Set de 4 termometre cu mercur	Set of 4 thermometers	[1] Mercury in glass, 2 graduations, 200mm or longer [2] -20 to 150 C [3] 0 to 200 C [4] -10 to 100 C [5] 60 to 260 C	[1] Rezervor cu mercur, gradații 2 , 200mm sau mai lung [2] -20 - 150 C [3] 0 - 200 C [4] -10 - 100 C [5] 60 - 260 C
Lot09/337	Set de 5 termometre	Set of 5 thermometers	[1] Mercury in glass, 2 graduations, 200mm or longer [2] -20 to 150 C [3] 0 to 200 C [4] -10 to 100 C [5] 60 to 260 C [6] 0 to 100 C	[1] Mercur în sticlă, gradații 2 , 200mm sau mai lung [2] -20 - 150 C [3] 0 - 200 C [4] -10 - 100 C [5] 60 - 260 C [6] 0 - 100 C
Lot09/338	Termometru sol	Soil thermometer	[1] Range: -10 to +110 C or wider [2] Accuracy +/- 0.2% [3] In metal case [4] 300mm or longer	[1] Plaja: -10 - +110 C sau mai largă [2] Precizie +/- 0,2% [3] În cutie metalică [4] 300mm sau mai lung
Lot09/339	Termometru cu alcool	Spirit thermometer	[1] Non-mercury thermometer [2] Range -10 to 50 C	[1] Termometru fără mercur [2] Plaja -10 - 50 C
Lot09/340	Termometru, 100 C	Thermometer, 100 C	[1] Mercury in glass, 1 graduations, 200mm or longer [2] 0 to 100 C	[1] Mercur în sticlă, gradații 1 , 200mm sau mai lung [2] 0 până la 100 C
Lot09/341	Termometru apă	Water thermometer	[1] Digital thermometer [2] Memory for min. and max. temperature [3] Temperature range: -10 to +110 C [4] Supplied with battery and case	[1] Termometru digital [2] Memorie temperatură min. și max. [3] Plajă temperatură -10 - +110 C [4] Livrat cu baterie și casetă
Lot09/342	Manometru cu diafragmă	Diaphragm manometer	[1] Pressure range: 0 to 60" H2O [2] Resolution 0.2" H2O	[1] Interval presiune: 0 to 60" H2O [2] Rezoluție 0.2" H2O

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Accuracy $\pm 1.5\%$ full scale [4] Process connection $\frac{1}{4}$ and $\frac{1}{2}$ " NPT	[3] Precizie $\pm 1.5\%$ indicație maximă [4] Conectare proces $\frac{1}{4}$ și $\frac{1}{2}$ " NPT
Lot09/343	Manometru digital	Digital manometer	[1] Pressure range: 0 to 10 bar (0.40218 inH ₂ O to 4021.8 inH ₂ O) [2] Logging and leak testing [3] Autoranging [4] Negative and positive reading [5] LCD display [6] Carrying case and 1m tubing	[1] Plaja presiune: 0 - 10 bar (0,40218 in H ₂ O – 4021,8 in H ₂ O) [2] Cu sistem de înregistrare date și probă etanșeitate [3] Control automat al scării [4] Citire pozitivă și negativă [5] Afișaj LCD [6] Cutie transport și 1m tub
Lot09/344	Set manometru și termometru	Manometer and thermometer set	[1] Digital Manometer, as follows: [2] - Capacity +/- 100psi [6895mbar] approx' [3] - Microprocessor based [4] - Minimum of 5 measuring unit ranges [5] - LCD display [6] - Connecting hoses and battery [7] - Carry case [8] Manometric Thermometer, as follows: [9] - Instrument set to determine temperature and pressure [10] - Temperature range - 10 to 50 C [11] - Pressure range 0 to 1 bar	[1] Manometru digital, astfel: [2] - Capacitate +/- 100psi [6895mbar] aproximativ' [3] - Bazat pe microprocesor [4] - Minim 5 game de unități de măsură [5] - Afișaj LCD [6] - Furtunuri conectare și baterie [7] - Cutie transport [8] Termometru Manometric, astfel: [9] - Set instrumente pentru determinare temperatură și presiune [10] - Domeniul de temperatură între - 10 și 50 C [11] - Domeniul de presiune între 0 și 1 bar
Lot09/345	Debimetru	Regulator and Flow Meter	[1] OX - 10 oxygen regulator: [2] Input pressure: 0 - 400bar [3] Output pressure: 0 - 16bar [4] Inlet connector: G5 / 8"x14R [5] Outlet connector: G3 / 8"x19R	[1] Regulator OX - 10 oxigen: [2] Presiune de intrare: 0 - 400 bar [3] Presiune de ieșire: 0 -16 bar [4] Racord de intrare: G5 / 8"x14R [5] Racord de ieșire: G3 / 8"x19R
Lot09/346	Manometru cu tub U	U-tube manometer	[1] Transparent plastic pipe [2] Graduations: 130-0-130mm x 1mm [3] Base board	[1] Țeavă din plastic, transparentă [2] Gradații: 130-0-130 mm x 1mm [3] Placă de bază
Lot09/347	Apometru	Water consumption meter	[1] Magnetic drive, resistant to exterior magnet interference [2] Measuring accuracy conforms to ISO 4064 class B Standard	[1] Antrenare magnetică, rezistent la interferențe magnetice exterioare [2] Precizie de măsurare conform standard ISO 4064 clasa B
Lot10/001	Compresor	Air Compressor	[1] Air displacement 250 l/min [2] Working pressure 10 bar approx.	[1] Debit aer 250 l/min [2] Presiunea de lucru aprox. 10 bari

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Receiver tank capacity: 100 litres [4] Single phase electric motor [5] Pressure switch with manual reset built-in thermal cutout [6] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language included	[3] Capacitatea rezervorului: 100 litri [4] Motor electric cu o singură fază [5] Comutator de presiune cu resetare manuală deconectarea termică incorporată [6] Toate cablurile necesare, accesorii, piese de schimb, și documentație tehnică în limba română incluse
Lot10/002	Pompă centrifugală	Centrifugal pump	[1] For liquid transport [2] 10 litres/min [3] Quick release couplings [4] Max. temperature 60 C	[1] Pompa submersibilă (imersie verticală), pentru transportul lichidelor neinflamabile cu vascozitate mică, rezistentă la chimicale operată manual/automat, debit maxim 50 litri/minut [2] 10 litri/min [3] Racorduri rapide [4] Temperatura de maxim 85 grade Celsius
Lot10/003	Pompă de testare la presiune	Pressure Test Pump	[1] Testing for leaks in installations [2] Pressure: up to 4MPa [3] Tank capacity: 12litres approx. [4] Connection: ½ inch BSP or equivalent [5] Electrically actuated	[1] Verificare instalații pentru detectarea scurgerilor / pierderilor de presiune [2] Presiune: max. 4MPa [3] Capacitate rezervor: aprox.12 litri [4] Racord: BSP ½ inch sau echivalent [5] Cu acționare electrică
Lot10/004	Compresor cu o treaptă	Single stage Compressor	[1] Output 40 litres/minute min. [2] Pressure: 8bar approx. [3] Quick release couplings	[1] Capacitate 40 litri/minute minim. [2] Presiune: 8bar aproximativ [3] Racorduri rapide [4] Temperatura maximă 150 grade Celsius, capacitate vas portabil 6-8 galoane, presiune maximă 125 psi, 230V, 60 Hz, 13.5 Amperi, nivel zgomot 88 decibeli, lubrefiere cu ulei
Lot10/005	Pompă centrifugă verticală/orizontală	Vertical/Horizontal Centrifugal Pump	[1] Compact Structure, stable running, low noise [2] No leakage [3] Flow range 1.5~2400m3/h [4] Head range 8~150m [5] Working pressure ≤1.6MPa [6] Testing pressure 2.5MPa	[1] Structură compactă, stabilitate, zgomot redus [2] Fără pierderi prin scurgeri [3] Debit curgere 1.5~2400m3/h [4] Înălțime de cădere 8~150m [5] Presiune de lucru ≤1.6MPa [6] Verificare la presiune 2.5MPa
Lot10/006	Mășină portabilă de găurit cu 4 viteze	4-speed hand drill	[1] High torque portable drill [2] Speed full load: 120/190/330/520 rpm [3] Capacity in steel: 32 mm	[1] Mașina de găurit portabilă cu moment mare [2] Turație la sarcină maximă:

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] Mechanical gearbox [5] MT3 drill holder [6] Supplied with drift key	120/190/330/520 rot/min [3] Capacitate de găurire (diametru de găurire): 32 mm [4] Transmisie mecanică [5] Mandrină pentru burghie MT3 [6] Se livrează cu extractor
Lot10/007	Masină de debitat cu disc abraziv de 14"	Abrasive saw	[1] Suitable for site use [2] Supplied with metal-cutting disc [3] Power: 1600W min. Input: 110V [4] Fitted with mitre vice [5] Bar capacity: 35mm [6] Pipe capacity: 80mm	[1] Pentru utilizarea pe șantier [2] Se livrează cu disc de tăiere pentru metale [3] Putere: min.1600 W Intrare: 110 V [4] Echipată cu menghină cu unghi 45 grade [5] Capacitate bară: 35 mm [6] Capacitate țevă: 80 mm
Lot10/008	Ciocan pneumatic pentru nituit	Air hammer	[1] For fastening rivets [2] Capacity cold rivets (Dural): 3mm min. [3] Capacity cold rivets (steel): 2mm min.	[1] Pentru asamblare cu nituri [2] Capacitate de nituire la rece (Dural): min. 3 mm [3] Capacitate de nituire la rece (oțel): min. 2 mm
Lot10/009	Polizor unghiular (115mm)	Angle grinder (115mm)	[1] Disc diameter 115 mm [2] 600 w power input [3] Locknut, flange, cable and plug [4] Hard sided case [5] 10 stone cutting discs [6] 10 Compatible metal cutting discs [7] 10 Compatible metal grinding discs	[1] Diametru disc 115 mm [2] Consum 600 w [3] Piuliță blocare, flanșă, cablu și ștecher [4] Cuite rigidă [5] 10 discuri tăiere piatră [6] 10 discuri tăiere metal [7] 10 polizare metal
Lot10/010	Polizor unghiular (230mm)	Angle grinder (230mm)	[1] Disc size 230 mm [2] Spindle lock [3] Disc guard [4] Power 1600 W min. [5] 10 cutting and 10 grinding discs for metal [6] 10 cutting discs for stone [7] Disc arbour spanner [8] Carry case	[1] Diametru disc 230 mm [2] Blocare ax [3] Adisc [4] putere 1600 W min. [5] 10 discuri tăiere 10 discuri polizare metal [6] 10 discuri tăiere piatră [7] Cheie pentru disc [8] Geantă
Lot10/011	Polizor dublu de banc	Bench Double Ended Grinder	[1] Wheel size - 200 x 20mm [2] Fitted shatterproof eyeshields [3] Motor/ 550 watts min, 3000 rpm [4] Fitted with 1x coarse & 1x fine grinding	[1] Dimensiune discuri - 200 x 20mm [2] Montate apărători pentru ochi din material securizat [3] Motor/ 550 watt min, 3000 rpm [4] Prevăzut cu 1 disc abraziv grosier și 1

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			wheels [5] 2 x spare grinding wheels [6] Grinding wheel dresser.	disc abraziv fin [5] 2 discuri abrazive de rezervă [6] Dispozitiv de rectificat discurile
Lot10/012	Masină de debitat cu disc abraziv	Cut-off machine	[1] Bench mounting abrasive saw [2] Wheel diameter: 355mm [2] Mitre angle: 0 to 45 [3] Supplied with 2x spare wheels	[1] Disc abraziv cu montare pe banc [2] Diametru roată: 355 mm [2] Unghi de debitare: 0 - 45o [3] Se livrează cu 2 roți de rezervă
Lot10/013	Șurubelniță electrică	Drywall screwdriver	[1] Power: 500W min. [2] Max.torque 10Nm [2] Max screw diameter (Drywall) 4.8mm	[1] Putere: min. 500 W [2] Cuplu maxim: 10 Nm [2] Diametru maxim șurub (Gips-carton): 4,8 mm
Lot10/014	Masină de rectificat plan	Horizontal spindle surface grinder	[1] Work surface of table: 150x 450mm min. [2] Grinding wheel speed: 300 rpm [3] Table feedrate: 2 to 16mm/min approx. [4] Motor power: 0.75kW [5] Coolant system [6] Supplied with 2x spare grinding wheels	[1] Suprafață de lucru a masei: min. 150x 450 mm [2] Viteză disc de rectificat: 300 rot/min [3] Viteză de avans (masă): aprox. 2 - 16mm/min [4] Putere motor: 0,75 kW [5] Sistem de răcire [6] Se livrează cu 2 discuri de rectificat de rezervă
Lot10/015	Scule pentru ascuțire și reparare lanțuri ferăstrae mecanice	Chain saw sharpening set	[1] Sharpening set for chain sizes 3/8, 1/4 inch and 0.325, 0.404mm [2] File guide [3] 4 sets of round and flat saw files	[1] Scule pentru ascuțire lanțuri mărimile 3/8, 1/4 inci și 0.325, 0.404mm [2] Îndrumar [3] 4 seturi de pile rotunde și plate de ascuțit dinți de fierăstrău
Lot10/016	Prindere magnetică pentru mașina de găurit	Magnetic drill jig	[1] For use with 4-speed hand drill [2] Swivel: 0 to 350 [3] Magnetic holding power: 18,000 N	[1] Pentru mașină de găurit manuală cu 4 turații [2] Posibilitate de rotire: de la 0 la 350 [3] Forță de prindere magnetică: 18.000 N
Lot10/017	Masină de găurit cablaje PCB cu un set de burghiuri	PCB Drill with Drill Bit Set	[1] Portable power tool [2] For use with DC supply: 6 to 18V [3] No-load speed approx 14,000 rpm [4] 4x collets to accept shank diameters from 0.6 to 3mm dia. [5] To include tommy bar & drill bits	[1] Aparat electric portabil [2] Pentru funcționarea cu alimentare în curent continuu: 6 la 18V [3] Rotația la funcționarea în gol aprox. 14,000 rpm [4] 4x mandrine pentru a permite prinderea cozilor sculelor cu diametre de la 0.6 la 3mm [5] Să includă bară de manipulare și varfuri de burghie

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot10/018	Mașină de găurit cu picior, prelucrarea metalelor	Pedestal drill, metalworking	[1] Throat: 50mm min. [2] Drilling capacity: 32mm [3] Chuck capacity: 5 to 20mm or more [4] Spindle travel: 100mm min. [5] Spindle morse taper size 3 [9] Table size: 420 x 450mm approx. [10] 12 speeds from 100 to 2750rpm approx. [11] Chuck and key [12] Motor power: 1kw min. [13] Set of twist drills HSS straight shank from 1 to 10mm in increments of 0.5mm [15] Set of twist drill, HSS taper shank from 11 to 25mm in increments of 1mm [16] 150mm jaw drilling machine vice	[1] Lungime // deschidere braț consolă: 50mm min. [2] Diametru : 32mm [3] Diametru mandrina: între 5 mm și 20 mm sau mai mult [4] Cursa ax: 100mm min. [5] Ax con morse, mărimea 3 [9] Dimensiune masă 420 x 450mm aproximativ [10] 12 viteze, de la 100 la 2750rpm aproximativ [11] Mandrină și cheie [12] Putere motor: 1kw min. [13] Set de burghie elicoidale HSS cu coadă dreaptă, de la 1 la 10mm, în creștere cu câte 0,5mm [15] Set de burghie elicoidale, HSS cu coadă tronconică, de la 11 la 25mm, în creștere cu câte 1mm [16] Menghină pentru mașină de găurit, 150mm între fălci
Lot10/019	Polizor cu picior	Pedestal grinder	[1] Floor mounted [2] Double ended grinding wheels 250mm diameter [3] Fitted with one coarse and one fine wheel [4] Balanced motor shaft [5] Adjustable safety guards and dust extraction facility [6] Motor power 1kW min. [7] Spindle speed 2900 rpm [8] 2 spare grinding wheels and dresser	[1] Montaj în pardoseală [2] Cu două discuri abrazive, 250mm diametru [3] Prevăzut cu 1 disc abraziv grosier și 1 disc abraziv fin [4] Ax motor diferențial [5] Apărători reglabile și sistem dezprăfuire [6] Putere motor 1kW min. [7] Viteză ax 2900 rpm [8] 2 discuri abrazive de rezervă și dresser
Lot10/020	Mașină de găurit portabilă	Portable drill	[1] Impact function [2] Overload clutch and reversing action [3] Capacity of keyless chuck: 13mm or more [4] Speed variable up to 3000rpm [5] Reversing action	[1] Funcționare prin percuție [2] Cuplaj cu limitare suprasarcină și acțiune reversibilă [3] Capacitate mandrină cu acțiune rapidă: 13mm sau mai mult [4] Viteză variabilă până la 3000rpm

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[6] Set of 13 drill bits for steel [7] Carry case [8] Power: 650W min. [9] Operating voltage 220v 50hz	[5] Acțiune reversibilă [6] Set de 13 burghie pentru metal [7] Geantă [8] Putere: 650W min. [9] Tensiune de lucru 220v 50hz
Lot10/021	Masină de găurit radial	Radial drill	[1] Drilling capacity: 40mm mild steel [2] Spindle speeds: 40 to 1400 rpm approx. [3] Spindle to table: 1200mm min. [4] Arm travel: 600mm min. [5] Spindle feed: 0.08-0.4mm/rev approx. [6] Main motor power: 2.5kW min. [7] Coolant system	[1] Capacitate de găurire (grosime tablă de găurit): 40 mm oțel moale [2] Turații de lucru: aprox. 40 - 1400 rot/min [3] Distanța între ax și masă: min. 1200 mm [4] Cursă braț: min. 600 mm [5] Avans ax: aprox. 0,08 - 0,4mm/rot. [6] Putere motor principal: min. 2,5 kW [7] Sistem de răcire
Lot10/022	Abkant	Sheet steel folding machine	[1] Working width: 1500mm min. [2] Bending angle: up to 135 [3] Capacity: 1.5mm mild steel [4] Hand operated	[1] Lățime de lucru: min. 1500 mm [2] Unghi de îndoire: până la 135o [3] Capacitate (grosime tablă de îndoit): oțel moale 1,5 mm [4] Acționare manuală
Lot10/023	Mașină universală de rectificat circular	Universal grinder	[1] Grinding diameter: 150mm min. [2] Grinding length: 450mm min. [3] Three headstock speeds [4] 4x grinding wheels & 3-jaw chuck [5] Surface grinding vice [6] Coolant and vacuum system [7] Left and right tailstock [8] Set of grinding accessories and spare wheel	[1] Diametru de rectificare: min. 150 mm [2] Lungime de rectificare: min. 450mm [3] Trei viteze păpușă port-piesă [4] 4 discuri de rectificat și mandrină cu 3 fălci [5] Menghină de fixare pentru rectificare plană [6] Sistem de răcire și de aspirație [7] Păpușă mobilă cu rotație dreaptă și stânga [8] Set de accesorii de rectificare și disc de rezervă
Lot10/024	Mașină de rândeluit și profilat pe 4 fețe	4-sided planer & moulder	[1] For processing 2 sides and 2 edges simultaneously [2] Table size 1700 x 200mm min. [3] Wood section: 20x7.5 up to 180x120mm approx. [4] Feed rate: up to 12 m/min [5] 4 steel cutterheads 120mm dia [6] Motor power: 7kW x 2	[1] Pentru prelucrarea simultană a 2 laturi și a 2 margini [2] Dimensiuni masă: min. 1700 x 200 mm [3] Secțiune lemn: aprox. de la 20x7,5 până la 180x120 mm [4] Viteză de avans: până la 12 m/min [5] 4 capete de portcuțit din oțel cu diametrul de 120 mm

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[7] Cutter speed 6000 rpm [8] Pass length 350mm min. [9] Dust extraction outlet [10] Set of spare parts	[6] Putere motor: 7 kW x 2 [7] Turație cuțit: 6000 rot/min [8] Lungime de trecere: min. 350 mm [9] Orificiu de aspirare praf [10] Set de piese de rezervă
Lot10/025	Presă de asamblare	Assembly press	[1] Working length: 3000mm [2] Working height: 1800mm [3] Cylinder stroke: 120mm min. [4] Cylinder thrust: 900kg min. [5] Hydraulic power pack [6] Set of spare parts	[1] Lungime de lucru: 3000 mm [2] Înălțime de lucru: 1800 mm [3] Cursă cilindru: min. 120 mm [4] Apăsare cilindru: min. 900 kg [5] Ansamblu de acționare hidraulică [6] Set de piese de rezervă
Lot10/026	Masină de cepuit	Bench mortiser	[1] Fully adjustable workpiece clamps [2] Robust cast iron base & column [3] Depth Stop [4] Complete with 13mm mortise chisel plus 13mm chuck & key [5] Power motor: 350W min. [6] Depth 80mm [7] Width 13mm	[1] Cleme complet reglabile, pentru prindere piese de prelucrat [2] Coloană și bază robustă din fontă [3] Limitator de adâncime (opritor) [4] Echipată cu daltă pentru scobituri de 13 mm plus cheie de mandrină și mandrină de 13 mm [5] Putere motor: min. 350 W [6] Adâncime: 80 mm [7] Lățime: 13 mm
Lot10/027	Fierăstrău circular pentru furnir	Circular wood saw for veneer	[1] For cutting veneers up to 900mm wide [2] Fixed table: 1100 x 750mm min. [3] Diameter and bore of main blade 400 x 30 mm approx [4] Diameter and bore of incision blade 100 x 22mm [5] Blade angle: 0 to 45 degrees [6] Maximum cutting height approximately 130mm at 90 degrees [7] Table height 830mm [8] Maximum cutting length 3000mm [9] Operating voltage 380v [10] Spare saw blade	[1] Pentru tăierea furnirelor cu lățime de până la 900 mm [2] Masă fixă: min. 1100 x 750 mm [3] Diametru exterior și interior lamă principală: aprox. 400 x 30 mm [4] Diametru exterior și interior lamă de incizie: 100 x 22 mm [5] Unghi lamă: de la 0 la 45 grade [6] Înălțime maximă de tăiere: aprox. 130 mm la 90 grade [7] Înălțime masă: 830 mm [8] Lungime maximă de tăiere: 3000 mm [9] Tensiune de lucru: 380 V [10] Lamă de rezervă
Lot10/028	Strung pentru lemn cu comandă numerică	CNC wood lathe	[1] Bed: 900mm min. [2] Spindle motor: 50-3500 rpm, programmable	[1] Suport: min. 900 mm [2] Motor cu ax: 50-3500 rot/min, programabil

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Two axis simultaneous interpolation [4] On board microprocessor [5] Selection of 30 turning tools [6] Feed motor rate: 2000mm/min or more [7] Set of spare parts	[3] Interpolarea simultană a două axe [4] Microprocesor integrat [5] Gamă de 30 cuțite de strung [6] Viteză motor de avans: 2000mm/min sau mai mare [7] Set de piese de rezervă
Lot10/029	Masina de profilat lemn cu comanda numerica	CNC wood profiling machine	[1] Effective working area: 2500x1200mm approx. [2] Speed range: 8 000 to 20 000 rpm, approx. [3] Provides continuous movement on three axes simultaneously [4] High speed motor controlled by software [5] Includes CAD and CAM software. PC not included [6] To include a selection of 20 cutter profiles [7] Set of spare parts	[1] Suprafață de lucru efectivă: aprox. 2500x1200 mm [2] Gamă de rotații: aprox. de la 8 000 la 20 000 rot/min [3] Asigură mișcare continuă, simultan pe trei axe [4] Motor de mare viteză controlat prin software [5] Include software CAD și CAM. Calculatorul PC este inclus la livrare [6] Include o gamă de 20 profile de tăiere [7] Set de piese de rezervă
Lot10/030	Fierăstrău circular	Contractors Saw	[1] For cutting wood on-site [2] With extending table [3] Power: 1.6kW [4] Max. depth of cut - 90mm at 90 [5] Blade tilts up to 45° for mitre cutting [6] Full blade safety guarding [7] Include No-Volt-Release switch, handles & wheels plus over blade dust extraction facility	[1] Pentru tăierea lemnului pe teren/șantier [2] Cu masa extensibilă [3] Putere: 1,6 kW [4] Adâncime maximă de tăiere – 90 mm la 90° [5] Lama poate avea o înclinare de până la 45°, pentru tăiere oblică [6] Lama este prevăzută cu protecție de siguranță [7] Include un întrerupător cu declanșare la tensiune nulă, mânere și discuri plus sistem de colectare a prafului, poziționat deasupra lamei
Lot10/031	Mașină de tăiat, teșit cepuri	Dowel cross-cut & chamfering machine	[1] Working diameters: 5 to 20mm [2] Working length: 20 to 150mm approx. [3] Tool motor: 0.35kW min. [4] Feed motor: 0.2kW min. [5] Capacity: approximately 40 pieces/min	[1] Diametre de lucru: 5 – 20 [2] Lungime de lucru: aprox. 20 – 150 mm [3] Motor de acționare: min. 0,35 kW [4] Motor de avans: min. 0,2 kW [5] Capacitate: aproximativ 40 bucăți/min
Lot10/032	Mașină de frezat cepuri	Dowel milling machine	[1] Dowel diameters: 5 to 20mm [2] Working length: 200mm approx	[1] Diametre cepuri: de la 5 la 20 mm [2] Lungime de lucru: aprox. 200 mm

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Cutter head motor: 0.7kW [4] Feed speed: up to 10 m/min	[3] Motor cap de frezat: 0,7 kW [4] Viteză de avans: până la 10 m/min
Lot10/033	Mașină de șlefuit cu tambur	Drum sander	[1] Sanding width: 600mm min. [2] Working height 125mm or more [3] Sanding depth 0.3 mm [4] Feed speed: up to 800mm per minute min. [5] Motor power: 2kW [6] Drum diameter 125 mm [7] Dust extraction outlet	[1] Lățime de șlefuire: min. 600 mm [2] Înălțime de lucru: 125mm sau mai mare [3] Adâncime de șlefuire: 0,3 mm [4] Viteză de avans: până la 800 mm /min [5] Putere motor: 2 kW [6] Diametru tambur: 125 mm [7] Orificiu de aspirare praf
Lot10/034	Aspirator particule	Dust extractor	[1] For planing, sawing, sanding applications [2] Airflow: 50 cubic metres per minute min. [3] Collection capacity: 0.3 m3 or more	[1] Se utilizează pentru mașinile de rindeluire, tăiere și șlefuire [2] Debit aer: min. 50 metri cubi pe minut [3] Capacitate de colectare: 0,3 m3 sau mai mare
Lot10/035	Mașină de aplicat canturi	Edge banding machine	[1] Workpiece width: 50 mm to unlimited [2] Work piece thickness : 10 to 50mm approx. [3] Edging thickness : 0.3 to 3 mm [4] Automatic feeding for large panels	[1] Lățime piesă de prelucrat: 50 mm sau mai mare [2] Grosime piesă de prelucrat: aprox. 10 - 50 mm [3] Grosime margine: 0,3 - 3 mm [4] Avans automat pentru panouri de dimensiuni mari
Lot10/036	Fierăstrău cu lanț pentru lucrări de capacitate mică	Electric chain saw	[1] Approx 2kw power [2] Hand guard [3] Automatic chain brake [4] Chain catcher [5] Guide bar approx 50cm	[1] Putere aprox. 2kw [2] Dispozitiv de protecție a mâinii [3] Frână automată a lanțului [4] Prinzător lanț [5] Ghidaj aprox. 50cm
Lot10/037	Mașină de șlefuit pentru finisare	Finishing sander	[1] Pad size: 227 x 115 mm [2] Orbit 2.5 mm [3] Motor power 280 W	[1] Dimensiune suport: 227 x 115 mm [2] Orbită: 2,5 mm [3] Putere motor 280 W
Lot10/038	Fierăstrău cu panglică fix, mediu	Floor-standing bandsaw, medium	[1] Table size 480 x 480mmmin. [2] Cutting depth 250mm min [3] Cutting width 450mm min [4] Table tilt – 10 to 45 [5] Supplied with blades, 3,4,6 and 10 tpi	[1] Dimensiune masă 480 x 480mm minim. [2] Adâncime tăiere 250mm min [3] Lățime tăiere 450mm min [4] Înclinare masă – 10 to 45 [5] Livrat cu benzi 3,4,6 și 10 tpi
Lot10/039	Mașini aplicat adeziv	Gluing station	[1] Pressurised glue applicator [2] Glue pot for 8kg PVA glue [3] Gluing table: 800 x 500mm steel	[1] Aplicator de adeziv sub presiune [2] Cutie cu adeziv pentru 8kg adeziv PVA [3] Masă pentru lipit: oțel 800 x 500 mm

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] Water bath to prevent glue setting in the gun [5] Glue fed from regulated pressure tank	[4] Baie de apă pentru prevenire depunere adeziv în pistol [5] Adeziv alimentat de la rezervor de presiune reglabilă
Lot10/040	Mașină de găurit orizontal pentru lemn	Horizontal tenoning machine	[1] Work table dimensions 600 x 250mm min. [2] Horizontal displacement: 220mm [3] Vertical displacement: 150mm [4] Hole stroke: 150mm approx [5] Work piece clamp [6] Foot operated switch [7] Cutters: 12mm, 16mm cutter, 19mm and 25mm dia. [8] Set of spare parts	[1] Dimensiuni masă de lucru: min. 600 x 250 mm [2] Deplasare pe orizontală: 220 mm [3] Deplasare pe verticală: 150 mm [4] Cursă la găurire: aprox. 150 mm [5] Clemă pentru prindere piese de prelucrat [6] Întrerupător de picior [7] Cuțite: diametru de 12 mm, 16 mm, 19 mm și 25 mm [8] Set de piese de schimb
Lot10/041	Mașină de șlefuit orizontal/vertical	Horizontal/vertical belt sander	[1] Table size: 650 x 250 mm min. [2] Belt 150 mm wide [3] Motor power: 1kW min. [4] May be used in the horizontal or vertical direction [5] Cast iron base [6] Dust extraction outlet	[1] Dimensiune masă: min. 650 x 250 mm [2] Lățime bandă: 150 mm [3] Putere motor: min. 1kW [4] Poate fi utilizată pe orizontală sau pe verticală [5] Bază din fontă [6] Orificiu de aspirare praf
Lot10/042	Șlefuitor pentru lemn	Large Belt Sander for Wood	[1] Belt size 100x610mm approx. [3] Belt speed 350m/min approx. [4] Power: 1000W min. [5] Supplied with carbon plate, dust bag, 4x abrasive belts & bench stand	[1] Dimensiuni bandă: aprox. 100x610 mm [3] Viteză bandă: 350m/min [4] Putere: min. 1000 W [5] Se livrează cu placă din oțel carbon, sac de praf, 4 benzi abrazive și suport de banc
Lot10/043	Cojitoare de bușteni	Log debarker	[1] For attaching to chain saw [2] Uses 3x blades [3] Includes fastening hardware and sprockets for various pitch chains	[1] Pentru atașare la ferăstraie cu lanț [2] Utilizează 3 lame [3] Include componente de prindere și roți de lanț pentru lanțuri cu pas divers
Lot10/044	Detector de metale	Metal detector	[1] Multiple way alarm: light, speaker, vibration [2] For locating nails in timber [3] Battery operated [4] Mains recharge kit	[1] Alarmă de mai multe tipuri: luminoasă, prin difuzor, prin vibrații [2] Pentru localizarea cuielor din lemn [3] Funcționează cu baterii [4] Kit de reîncărcare de la rețea
Lot10/045	Mașină de burghiat multiplu	Multi-spindle boring machine	[1] Number of drills 26 [2] Spindle speed: 2500 rpm min. [3] Stroke: 0 to 100mm	[1] Burghie: 26 buc. [2] Turație ax: min. 2500 rot/min [3] Cursă: 0 – 100 mm

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] Drill bit size: 10mm [5] Workbench: 1300 x 750mm min.	[4] Mărime burghiu lat: 10 mm [5] Masă de lucru: min. 1300 x 750 mm
Lot10/046	Motoferăstrău	Petrol chain saw	[1] Petrol engined [2] Power approximately 1.6kW [3] Electronic ignition [4] Automatic chain brake [5] Hand guard [6] Automatic chain lubrication [7] Cylinder displacement 30 to 40cc [8] Chain bar length 14 to 16 inch [9] Cutter chain to suit chain bar [10] Accessory set to include plug spanner, sharpening guide and files [11] 5 litres of chain oil	[1] Motor cu benzină [2] Putere: aprox. 1,6 kW [3] Aprindere electronică [4] Frână automată cu lanț [5] Apărătoare de mână [6] Lubrifiere automată lanț [7] Capacitate cilindrică de la 30 la 40cc [8] Lungime braț al lanțului: 14 - 16 inch [9] Lanț de tăiere corespunzător brațului [10] Setul de accesorii va include cheie pentru șuruburi cu locaș hexagonal, pile de ascuțit lanțul și ghidaje [11] 5 litri ulei pentru lanțuri de ferăstrău
Lot10/047	Motoferăstrău, mare	Petrol chain saw, large	[1] Chain saw [2] Power approximately 2.6kW [3] Electronic ignition [4] Automatic chain brake [5] Hand guard [6] Automatic chain lubrication [7] Cylinder displacement 35 to 45cc [8] Chain bar length 16 to 18 inch [9] Cutter chain to suit chain bar [10] Accessory set to include plug spanner, sharpening guide and files [11] 5 litres of chain oil [12] 5 litres of 2 stroke oil	[1] Motoferăstrău [2] Putere aproximativ 2.6kW [3] Aprindere electronică [4] Frână automată a lanțului [5] Apărătoare pentru mână [6] Lubrifiere automată a lanțului [7] Cilindree de la 35 la 45cc [8] Lungimea brațului lanțului 16 la 18 inci [9] Lanțul fierăstrăului să se potrivească cu brațul lanțului [10] Setul de accesorii să includă cheie pentru șuruburi cu locaș hexagonal, dosar și îndrumar de ascuțire [11] 5 litri de ulei de lanț [12] 5 litri de ulei de motor în doi timpi
Lot10/048	Unelte pentru elagarea și îngrijirea arborilor	Pruning saw set	[1] Petrol chainsaw: bar length 100cm approx. [2] Petrol strimmer [3] Manual pruning shears on telescopic arm [4] Electric saw 50cm,	[1] Motoferăstrău: lungime braț aprox. 100cm [2] Petrol strimmer [3] Părțile tăietoare ale ferăstrăului pe brațul telescopic [4] Ferăstrău electric 50cm,
Lot10/049	Mașină pentru tăiat cherestea cu portcuțit cu	Single-end tenoner with scribing head	[1] Timber capacity: 130x300mm min. [2] Timber capacity with fence at 45 :	[1] Capacitate (cherestea): min. 130x300 mm

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	cap de trasare		130x250mm min. [3] Table size: 800x300mm min. [4] Scribing head cutter block 150x32mm approx. [5] Supplied with 10x turnover knives [6] Includes 10x 14mm spur cutters & 4x pairs of blank scribing cutters. [7] Set of spare parts	[2] Capacitate (cherestea): cu apărătoare la 45o : min. 130x250 mm [3] Dimensiuni masă mobilă: min. 800x300 mm [4] Portcuțit cu cap de trasare: aprox. 150x32 mm [5] Se livrează cu 10 cuțite rotative [6] Include 10 cuțite cilindrice de 14 mm și 4 perechi de cuțite de trasat [7] Set de piese de rezervă
Lot10/050	Suport pentru ferastrău circular	Stand for Contractor Saw	[1] Support frame for contractor saw	[1] Cadru suport pentru ferăstrău circular
Lot10/051	Ghilotină pentru furnir	Veneer guillotine	[1] For preparing veneer edges before joining [2] Safety guard [3] For veneers up to 900mm wide	[1] Pentru pregătirea marginilor de furnir înainte de îmbinare [2] Apărătoare [3] Pentru furnire cu lățime de până la 900 mm
Lot10/052	Mașină de copiat	Wood Copying Machine	[1] Twin spindle wood carving machine [2] Working length 800mm [3] Spindle distance 450mm [4] Spindle speed 18,000 rpm [5] Manual piece rotation [6] Supplied with spares and tools [7] Set of 18 cutters as follows: - Round Cut sizes 6, 8, 12, 16, 18mm - 2 round cut sizes 14, 16, 18, 20, 24mm - 1 Flat cut sizes 4, 8, 10, 12mm - 2 flat cut sizes 14, 16, 18, 20mm [8] Set of spare parts	[1] Mașină de sculptat lemn, cu două axe [2] Lungime de lucru: 800 mm [3] Distanță ax: 450 mm [4] Turație ax: 18.000 rot/min [5] Rotire manuală a piesei [6] Se livrează cu piese de rezervă și scule [7] Set de 18 cuțite: - 1 tăiere circulară de 6, 8, 12, 16, 18 mm - 2 tăieri circulare de 14, 16, 18, 20, 24 mm - 1 tăiere plană de 4, 8, 10, 12 mm - 2 tăieri plane de 14, 16, 18, 20 mm [8] Set de piese de rezervă
Lot10/053	Mașină de îmbinat	Wood jointer	[1] Suitable for the preparation of timber prior to planing [2] Table area: 2400 x 300mm min. [3] Planing width: 300mm min. [4] Table height 890mm approx. [5] Fence slant 0 to 45 [6] Motor power: 3.5kW approx. [7] Cutter head speed 5000 rpm approx	[1] Pentru pregătirea cherestelei înainte de rindeluire [2] Suprafață masă: min. 2400 x 300 mm [3] Lățime de rindeluire: min. 300 mm [4] Înălțime masă: aprox. 890 mm [5] Înclinare margine de protecție: de la 0 la 45 [6] Putere motor: aprox. 3,5 kW [7] Turație cap de frezat: aprox. 5000 rot/min

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot10/054	Mașină universală de frezat pentru lemn	Wood milling machine	[1] Working table: 1200 x 500mm min. [2] Worktable height: 800mm approx. [3] Spindle diameter: 30mm [4] Spindle stroke: 150mm [5] Spindle speed: up to 1700rpm [6] Max. depth: 90mm [7] Shaft angle: adjustable from -45 to +45 [8] To include 10 different profiled milling cutters [9] Set of spare parts	[1] Masă de lucru: min. 1200 x 500 mm [2] Înălțime masă de lucru aprox.: 800 mm [3] Diametru ax: 30 mm [4] Cursă ax: 150 mm [5] Turații ax: până la 1700 rot/min [6] Adâncime max: 90 mm [7] Unghi arbore: reglabil de la -45 la +45 [8] Include 10 freze profilate diferite [9] Set de piese de rezervă
Lot10/055	Unitate de frezat	Wood milling unit	[1] Table width 450mm min. [2] Table length 1000mm min. [3] Spindle diameter 30mm [4] Speed ranges: up to 8000 rpm [5] Spindle height above table 130mm min. [6] Table recess - 5 rings [7] Motor power: 2 kW min. [8] Milling spindle forward tilt 45 to 90 [9] Milling spindle backward tilt 90 to 05 [10] Set of 5 milling cutters [pairs] Whitehill profiles [11] Set of spare parts	[1] Lățime masă: min. 450 mm [2] Lungime masă: min. 1000 mm [3] Diametru ax: 30 mm [4] Gamă de turație: până la 8000 rot/min [5] Distanță de la ax la masă. 130 mm [6] Nișă masă - 5 inele [7] Putere motor: min. 2 kW [8] Înclinare față arbore portfreză: de la 45 la 90 [9] Înclinare spate arbore portfreză: de la 90 la 05 [10] Set de 5 freze [perechi] profile Whitehill [11] Set de piese de rezervă
Lot10/056	Mașină pentru tăiat cherestea	Wood tenoning machine	[1] Size of work table 300 x 800mm min. [2] Quick action table cam clamp [3] Two heads [4] Block to take disposable tungsten carbide cutters [5] Timber capacity 300 x 130mm min. [6] Maximum size of tenon 155 x 55mm approx. [7] Operating voltage 380v 50Hz [8] Spare set of cutting blades with cutter block	[1] Dimensiune masă de lucru: min. 300 x 800 mm [2] Racord cu came rapid [3] Două capete [4] Cap pentru preluare scule de așchiere cu carbură tungsten pentru evacuare la deșeuri [5] Capacitate cherestea: min. 300 x 130 mm [6] Dimensiune maximă cep: aprox. 155 x 55 mm [7] Tensiune de lucru: 380v 50Hz [8] Set de lame de rezervă cu cap de frezat
Lot10/057	Strung pentru lemn	Wood turning lathe	[1] Distance between centres: 1100mm min. [2] Diameter over bed: 300mm min. [3] Motor power: 750W approx. [4] Variable speed: 500 - 2000rpm approx.	[1] Distanță între vârfuri: min. 1100 mm; [2] Diametru de strunjire deasupra suportului: min. 300 mm [3] Putere motor: aprox. 750 W

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[5] With spindle taper, tailstock taper and sliding tool rest [6] With curved bowl rest, locking handles fixed steady and short tool rest [7] Selection of 30 turning tools: including parting off, bowl gouges, spindle gouges, scrapers, skew chisels, scrapers and bead tools [8] Set of spare parts	[4] Turație variabilă: aprox. 500 – 2000 rot/min. [5] Cu suport instrument de glisare, con păpușă mobilă și con ax [6] Cu suport curbat pentru vas, manete de blocare fixate bine și suport scule [7] Gamă de 30 cuțite de strung: gama include, dar nu se limitează la cuțite de găurit, cuțite de frezat, raclete, dalte curbe, raclete și unelte de bordurat [8] Set de piese de rezervă
Lot10/058	Aparat de sudură pentru reparat caroserii	Auto Body Repair Machine	[1] Welding tool with following specification [2] Spot welding intensity: 6000A min. [3] Welding tin max thickness: 2.5 + 2.5 mm [4] Mobile equipment [5] Supplied with full set of accessories	[1] Aparat de sudură cu următoarele specificații [2] Intensitatea sudurii prin puncte: 6000A min. [3] Grosimea maximă a sudurii: 2.5 + 2.5 mm [4] Echipament mobil [5] Furnizat cu setul întreg de accesorii
Lot10/059	Stație de lipit complexă	Complex Soldering Workstation	[1] Soldering and desoldering station with temperature display: 150-400 C [2] Low voltage soldering iron [3] Low voltage desoldering iron with desoldering tip [4] Electric foot switch [5] Holder for soldering iron [6] Tip holder [7] Holder [8] Desoldering tip support [9] Cleaning brush [10] Vacuum meter [11] 1x tool for cable, wire, strip/wrap/unwrap, regular wrap, 30 awg [12] 1x tool for wirewrapping, strip/wrap/unwrap, modified wrap, 26 awg	[1] Stație de cositorire și decositorire cu afișarea temperaturii: 150-400 C [2] Ciocan de lipit de joasă tensiune [3] Ciocan de dezlipit de joasă tensiune cu vârf de dezlipire [4] Comutator electric de picior [5] Mâner pentru ciocanul de lipit [6] Mâner pentru varf [7] Mâner [8] Suport pentru varful de dezlipire [9] Perie de curățare [10] Masurator de vid [11] 1x sculă pentru cablu, sârmă, dezizolare/împachetare/despachetare, împachetare normală, 30 awg [12] 1x sculă pentru conexiuni înfășurate, dezizolare/ împachetare/despachetare, împachetare modificată , 26 awg
Lot10/060	Set control cu pulberi	Magnetic powder test	[1] For non-destructive testing of welds	[1] Pentru testarea nedestructivă a sudurilor

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	magnetice	set	[2] Oil soluble [3] With TRS magnetic powder	[2] Solubile în ulei [3] Cu pulbere magnetică TRS
Lot10/061	Aparat de sudură MIG	MIG welding set	[1] Welding Current Range: 25 to 250A [2] Output 150A at 60% duty cycle or more [3] Single phase supply [4] Weldable wire: up to 1.2mm steel, 1.2mm aluminium, 0.8mm cored [5] Two roll wire feed [6] 3 metre umbilical cord [7] Supplied with: Twin Gauge Regulator, Combination Chipping Hammer/Wire brush, Welding Mask, Earth Cable with Clamp, Compatible Torch. [8] Supplied with: 1 x Reel of 15kg Welding Wire 0.8mm 1 x Reel of 15kg Welding Wire 1.0mm 1 x Reel of 15kg Welding Wire 1.2mm	[1] Curent de sudare: 25 – 250 A [2] Ieșire de curent: 150 A la 60% din ciclul de lucru sau mai mult [3] Alimentare cu curent monofazat [4] Fir care poate fi sudat: oțel de max. 1,2 mm, aluminiu de 1,2 mm, cu miez 0,8 mm [5] Două sisteme de avans pentru sârma de sudură [6] 3 metri cordon [7] Se livrează cu regulator de presiune cu două manometre, set ciocan daltă / perie de sârma, mască de sudură, cablu de împământare cu clemă, arzător compatibil. [8] Se livrează cu: 1 bobină de 15 kg sârma de sudură de 0,8 mm 1 bobină de 15 kg sârma de sudură de 1,0 mm 1 bobină de 15 kg sârma de sudură de 1,2 mm
Lot10/062	Aparat de sudat cu electrod învelit	MMA arc welder	[1] Single phase stick welder [2] Rated output: 180A min. [3] Supplied with remote foot control, lead & plug [4] Thermal overload protection [5] Variable arc control [6] Supplied with 3m arc welding leads	[1] Aparat de sudat cu electrod, pentru curent monofazat [2] Putere nominală: min. 180 A [3] Se livrează cu telecomandă de picior, cablu și ștecher [4] Protecție termică la suprasarcină [5] Reglare arc electric [6] Se livrează cu cabluri de 3 m pentru sudare cu arc electric
Lot10/063	Aliaj pentru lipit cu miez compus	Multi-core solder	[1] 1mm diameter [2] Quantity: 5kg [3] Sn Pb composition for electrical circuits	[1] Diametru 1mm [2] Cantitate: 5kg [3] Compoziție Sn Pb pentru circuitele electrice
Lot10/064	Mașină de sudat oxy-acetilenic	Oxy-acetylene set	[1] Welding up to 25mm - cutting up to 50mm.	[1] Sudare până la 25mm - tăiere până la 50mm.

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[2] Welding shank and mixer with 4 welding nozzles [3] Cutting attachment with 2 cutting nozzles [4] Multi stage oxygen and acetylene 2 gauge regulators [5] 10 metres Oxy/Acet hose with fittings [6] Combination spanner [7] Spindle key [8] Tip cleaners in case with file [9] Spark lighter [10] 2 Adaptors for USA and European regulators [11] Welding goggles with clear & colour lenses.	[2] Cap de sudură și amestecător cu 4 duze de sudură [3] Accesoriu de tăiere cu 2 duze de tăiere [4] 2 regulatoare de presiune pentru oxigen și acetilenă, cu mai multe trepte de reducere a presiunii [5] 10 metri furtun oxi-acetilenă cu accesorii [6] Cheie combinată [7] Cheie supape cilindru [8] Set de curățătoare (ace de curățare) pentru duze de sudură în trusă cu pilă [9] Aprinzător cu scânteie [10] 2 Adptoare pentru regulatoarele din SUA și Europa [11] Ochelari pentru sudură cu lentile transparente și colorate.
Lot10/065	Set control cu vopsele penetrante	Penetrating paints test set	[1] For non-destructive testing of welds [2] Water washable with colour contrast [3] Spray 500 ml	[1] Pentru testarea nedestructivă a sudurilor [2] Lavabile, cu contrast de culoare [3] Spray 500 ml
Lot10/066	Aparat de tăiat cu jet de plasmă	Plasma cutting machine	[1] For cutting steel, stainless steel, aluminium and brass [2] Cutting thickness: up to 30mm [3] With torch and 6m cabl [4] Supplied with 5x electrodes [4] To include 5x low power nozzle, 5x medium power nozzle and 5x high power nozzle [5] Air-cooled torch	[1] Pentru tăierea oțelului, inoxului, aluminului și alamei [2] Grosime de tăiere: până la 30mm [3] Se livrează cu 5 electrozi, arzător și 6m cablu [4] Include 5 duze de mărime mică, 5 duze de mărime medie și 5 duze de mărime mare [5] Arzător răcit cu aer
Lot10/067	Lampă de gaz	Plumber's blow lamp	[1] For welding & brazing [2] With hose (cylinder not supplied) [3] Burner tube 50cm	[1] Pentru sudură și lipire [2] Cu furtun (cilindru neinclus la livrare) [3] Tub arzător: 50 cm
Lot10/068	Mașină digitală de sudat profile	PVC profile welder	[1] Single head machine [2] Working angles: 30 to 180 [3] Pneumatic clamping [4] Equipped with timer [5] Foot pedal for automatic profile clamping	[1] Mașină cu un singur cap [2] Posibilitate de sudură în unghiuri de la 30 la 180o [3] Prindere pneumatică [4] Echipată cu temporizator [5] Pedală pentru prinderea automată a profilelor

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot10/069	Stație de lipit simplă	Simple Soldering Workstation	[1] Low voltage soldering iron, at least 40W [2] Selection of 2 interchangeable soldering iron tips (fine point and wedge tip) [3] Soldering iron power supply with mains-on lamp and externally accessible fuse [4] Soldering iron stand and cleaning sponge	[1] Ciocan de lipit de tensiune joasă, cel puțin 40W [2] Selectarea a 2 capete de ciocan de lipit interschimbabile (punctul fin de reglare și capul pană) [3] Alimentarea cu energie a ciocanului de lipit cu lampă de control și siguranță externă accesibilă [4] Standul pentru ciocanul de lipit și buretele de curățat
Lot10/070	Mașină de sudat în puncte	Spot welder	[1] Single phase [2] Rated output: 3000A min. [3] Input power 6kW approx. [4] Integral timer [5] Adjustable jaw pressure [6] Supplied with 120mm welding arms, electrodes and side handle	[1] Curent monofazat [2] Capacitate nominală: min. 3000 A [3] Putere de intrare: aprox. 6kW [4] Temporizator integrat [5] Presiune de strângere reglabilă [6] Se livrează cu brațe pentru sudură de 120 mm, electrozi și mâner lateral
Lot10/071	Aparat de sudură TIG	TIG welding set	[1] Current: 35 to 350 Amps [2] Output @ 60% duty cycle: 250A [3] Electrode dia: 1.5 to 6.0mm [4] Supplied with electrode holder, earth clamp, leads, torch and gas regulator for argon [5] Supplied with rods for argon, 10 kg of each MoTIG 2mm and 3.2mm	[1] Curent: 35 - 350 A [2] Curent de ieșire la 60% ciclu de funcționare: 250 A [3] Diametru electrod: 1,5 - 6,0 mm [4] Se livrează cu portelectrod, bornă de legare la pământ, cabluri, arzător și regulator de gaze pentru argon [5] Se livrează cu tije pentru argon, 10 kg din fiecare MoTIG 2 mm și 3,2 mm
Lot10/072	Accesorii pentru sudare	Welding accesories	[1] Flip-front welding helmet with 10 lens covers [2] Hand-held welding mask with 8EW lens [3] Welder's apron and goggles with 5GW coloured and clear lenses [4] Welder's gauntlets [5] Portable frame and screen	[1] Mască de sudură cu vizor detașabil cu 10 lens covers [2] Mască de sudură de mână cu lentilă 8EW [3] Șorț de sudură și ochelari de protecție cu lentile colorate și transparente 5GW [4] Mănuși de sudură [5] Cadru portabil și ecran
Lot10/073	Uscătoare	Air drier	[1] Refrigeration cycle air drier [2] Air flow: 1000 litres /min or more [3] Power input: 430W approx.	[1] Uscător de aer cu ciclu frigorific [2] Debit aer: 1000 litri /min sau mai mult [3] Putere de intrare: aprox.430W
Lot10/074	Echipamente de aer condiționat pentru	Automobile Airconditioning	[1] Automatic system evacuation [2] Single transition recovery	[1] Evacuarea automată a sistemului [2] Recuperare de tranziție singulară

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	automobile	Equipment	[3] Water, oil & impurities filter [4] Compressor/vacuum pump [5] Gas storage tank [6] Printer	[3] Filtru de apă, ulei și impurități [4] Compresor/pompă de vid [5] Rezervor de gaz [6] Imprimantă
Lot10/075	Trusă pentru diagnosticarea instalației de aprindere a automobilului	Automotive Ignition Diagnosis Kit	[1] For automotive engine diagnostics and fault finding [2] Kit to comprise: PC based digital oscilloscope, engine diagnostics sensor, 600A AC/DC current clamp, 60A DC current clamp and 20 : 1 attenuator [3] To include: multimeter probes, clips and piercing probe, test lead set x 2, secondary ignition pickup, 2-pin break out lead & cigar lighter power lead [4] Supplied with automotive software CD and guide [5] Carry case	[1] Pentru diagnoza și depistarea defecțiunilor la motorul de automobil [2] Pachetul să cuprindă: osciloscop digital bazat pe calculator PC, senzor de diagnosticare motor, clește de curent alternativ/curent continuu AC/DC de 600A, clește de curent continuu DC de 60A și atenuator 20 : 1 [3] Să includă: sonde multimetru, cleme și sonde de perforat, set conductoare de test x 2, palpator aprindere secundară, conector cu 2 pini și conector alimentare brichetă [4] Furnizat cu CD software AUTO și ghid [5] Geantă de transport
Lot10/076	Refractometru auto	Automotive refractometer	[1] Simple screw recalibration using distilled water [2] Three measuring scales: [3] Coolant 0 to -50 °C (5°C graduation) [4] Battery fluid density 1.10 to 1.40 Kg/l [5] Winscreen washer fluid 0 to -40°C (5°C graduation) [6] Supplied in a case with a sampling pipette and screwdriver	[1] Recalibrarea simplă prin șurub folosind apă distilată [2] Trei scări de măsurare: [3] Agent de răcire 0 la -50 °C (gradații la 5°C) [4] Densitatea fluidului bateriei 1.10 la 1.40 Kg/l [5] Fluid de spălare a geamului 0 la -40°C (gradații la 5°C) [6] Furnizat în geantă cu pipetă de eșantionare și șurubelniță
Lot10/077	Densimetru acumulator	Battery Hydrometer	[1] Float calibrated from 1.100 to 1.300 [2] Fitted with flexible nozzle and compressible bulb [3] Approx. length: 100mm	[1] Plutitor calibrat de la 1.100 la 1.300 [2] Fixat cu duză flexibilă și bulb compresibil [3] Lungime aprox.: 100mm
Lot10/078	Tester pentru bateria auto	Battery Tester	[1] Hand held battery tester for testing 12V batteries [2] Applies load across terminals and reads voltage performance [3] Tests up to 100A min.	[1] Tester de mână pentru baterie pentru testarea bateriilor de 12V [2] Aplică sarcina la borne și citește performanțele tensiunii [3] Teste de până la 100A min.

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot10/079	Pânze pentru bomfaier	Blades for power hacksaw	[1] Set of 5 blades for power hacksaw [2] 25mm wide blades: 10, 14 & 18tpi [3] 32mm wide blades: 14 & 24tpi	[1] Set de 5 lame pentru ferăstrău alternativ [2] Lame late de 25 mm: 10, 14 și 18tpi (dinți per inch) [3] Lame late de 32 mm: 14 și 24tpi
Lot10/080	Stand pentru verificarea sistemelor de frânare	Brake Testing Bench	[1] Brake force measurement [2] Range: 0 to 6000 N [3] Max test load: 4000 Kg [4] Motor power: 3.7 Kw (triphase) [5] Roller dimensions: 205mm x 700mm approx. [6] Track min/max: 800 / 2200 mm [7] Friction value of roller: 0.7 dry and wet [8] Automatic testing software and licence [9] Connection to PC of Multifunctional Diagnosis Stand [10] All necessary accessories and technical documentation in Romanian language [11] Full compatibility with Multifunctional Diagnosis Stand	[1] Măsurarea forței de frânare [2] Interval: 0 la 6000 N [3] Încărcarea max. de testare: 4000 Kg [4] Putere motor: 3.7 Kw (trifazic) [5] Dimensiuni rolă: 205mm x 700mm approx. [6] Cursă min/max: 800 / 2200 mm [7] Valoarea frecării rolei: 0.7 uscat și umed [8] Software și licență pentru testare automată [9] Conectarea la calculatorul Standului de Diagnoză Multifuncțional [10] Toate accesoriile necesare si documentația tehnică în limba română sa fie incluse [11] Compatibilitate totală cu Standul de Diagnoză Multifuncțional
Lot10/081	Masina de butilat	Butyl extruder machine	[1] For application of sealant on window frames [2] Adjustable working pressure [3] Adjustable material flow rate [4] High pressure safety system [5] Timer System for switching on/off [6] Profile thickness: 6 to 20mm approx.	[1] Pentru aplicarea masticului pe ramele de geam [2] Presiune de lucru reglabilă [3] Debit reglabil al produsului de etansare [4] Sistem de siguranță în caz de suprapresiune [5] Sistem de temporizare pentru pornire/oprire [6] Grosime profil: aprox. 6 - 20 mm
Lot10/082	Sisteme de măsură pentru caroserii	Car body measurement system	[1] For measurement and diagnosis of the vehicle body geometry [2] Front to rear wheel capacity: 360cm approx. [3] Automatic body alignment [4] Lift capacity: 3.5 tonnes min. [5] Supplied as fully working assembly	1) Pentru măsurarea și diagnoza geometriei caroseriei vehiculului [2] Antrax roata față - spate aprox.: 360cm [3] Aliniament automatic al corpului [4] Capacitate de ridicare: 3.5 tone min. [5] Furnizat ca ansamblu total funcțional
Lot10/083	Sistem de redresat	Car body straightening	[1] For correction of vehicle body geometry	1) Pentru redresarea geometriei caroseriei

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	caroserii	system	[2] Pulling arm force: 10t approx. [3] Manual operation [4] Mobile equipment [5] Supplied as fully working assembly with chains and cage	automobilului [2] Forța brațului de tracțiune: aprox.10t [3] Operare manuală [4] Echipament mobil [5] Furnizat ca ansamblu total funcțional cu lanțuri și tambur
Lot10/084	Cabine combinate pentru vopsit si uscat	Combined Painting and Drying Booths	[1] Panels isolated with mineral wool [2] Access height: 2.8m [3] Double access door [4] Adjustable air flow: 22m³/h min. [5] Gas or diesel oil burner: 175 kW [6] Temperature in painting phase: 20°C [7] Temperature in drying phase 80°C [8] Ceiling filters CE approved area: 24 m² [9] Supplied with spray gun, reservoir, 10m hose and all accessories	[1] Panou izolat cu vată minerală [2] Înălțime acces: 2.8m [3] Ușă cu acces dublu [4] Debit reglabil de aer: 22m³/h min. [5] Injector de gaz sau motorină: 175 kW [6] Temperatura în faza de vopsire: 20°C [7] Temperatura în faza de uscare 80°C [8] Zona aprobată de CE la filtrele de tavan: 24 m² [9] Furnizat cu pistol de pulverizat, rezervor, 10m de furtun și toate accesoriile
Lot10/085	Compresograf pentru motoare cu ardere internă	Compression Tester for Petrol Engines	[1] Test cards for 1-12 cylinders [2] Integral starter-motor control [3] Self-locking hose [4] Working range: 3-18 bars [5] Including: compression tester with hose, 5 sets of packs with 100 test cards, starter-motor control lead, self-locking fittings for spark plugs M10, M12, M14, M18 and 10 sets of spare rubber seals for M10, M12, M14, M18 spark plugs [6] Supplied with: angle adaptor, extensions for deep recesses & storage case	[1] Carduri de testare pentru 1-12 cilindri [2] Control integral al demarării motorului [3] Furtun autoblocant [4] Interval ce lucru: 3-18 bari [5] Include: tester de compresie cu furtun, 5 seturi de pachete cu câte 100 de carduri de testare, bornă control demarare motor, elemente de legătură pentru bujii M10, M12, M14, M18 și 10 seturi de garnituri de cauciuc de rezervă pentru bujii M10, M12, M14, M18 [6] Livrat cu: adaptor unghiular, prelungitoare pentru degajări adânci și cutie de depozitare
Lot10/086	Tester universal pentru sistemul de răcire	Cooling System Tester	[1] For testing vehicle cooling systems under pressure [2] Heavy duty radiator filler adaptor [3] Pump with pressure gauge [4] Hose and quick release coupling [5] For most European and Japanese vehicles [6] Supplied in case	[1] Pentru testarea sub presiune a sistemelor de răcire a automobilelor [2] Adaptorul de înaltă rezistență al sistemului de umplere a radiatorului [3] Pompă cu manometru [4] Furtun și cuplă de eliberare rapidă [5] Pentru cele mai multe automobile europene și japoneze [6] Livrat în cutie

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot10/087	Dispozitiv de debavurat manual	Deburring device	[1] For deburring copper, aluminum and brass thin wall tubing [2] Full size reamer with double cutting edges	[1] Pentru debavurarea țevilor cu pereți subțiri din cupru, aluminiu și alamă [2] Alezor de mărime standard, cu două muchii așchietoare
Lot10/088	Pompe de degresat	Degreasing barrel	[1] Barrel volume: 180 to 200 litres [2] Pneumatic pump [3] Lubrication pistol & hose [4] Supplied with trolley and lid	[1] Volum butoi: 180 to 200 litres [2] Pompă pneumatică [3] Pistol de lubrifiere și furtun [4] Furnizată cu rolă de contact și capac
Lot10/089	Analizor de gaze de eșapament pentru motoare Diesel	Diesel Exhaust Gas Analyser	[1] Heated smoke chamber with automatic cleaning pump and smoke on/off valve [2] Main functions managed by microprocessor enabling the external connection by means of an RS232 output [3] Opacity: 0 to 100% [4] Revolution counter: 0 to 9999 rpm [5] Gas temperature: 0 to 400°C [6] Flow: partial and continuous [7] Automatic resetting frequency [8] Chamber temperature: 70 – 100 ° C [9] Testing software with licence guided on the PC using external connection to Multifunctional Diagnosis Stand [10] All necessary accessories included, carrying trolley and technical documentation in Romanian language [11] Full compatibility with Multifunctional Diagnosis Stand	[1] Camera de fum încălzită dotată cu pompa de curățarea automată și supapă de fum pornit/oprit [2] Funcțiile principale conduse de un microprocesor activând conectarea externă prin intermediul unei ieșiri RS232 [3] Opacitate: 0 la 100% [4] Contor de rotație: 0 to 9999 rpm [5] Temperatură gaz: 0 la 400°C [6] Flux: parțial și continuu [7] Frecvență cu resetare automată [8] Temperatură cameră: 70 – 100 ° C [9] Software de testare cu licența prin PC folosind conectarea externă la Standul de Diagnoză Multifuncțional [10] Toate accesoriile necesare incluse, cărucior de transport și documentația tehnică în limba română [11] Compatibilitate totală cu Standul de Diagnoză Multifuncțional
Lot10/090	Prese electro -hidraulice	Eccentric press	[1] Max. force: 550kN min. [2] Table to press distance: 300mm min. [3] Stroke adjustment: 5 to 100mm [4] Working table: 750x450mm min. [5] Strokes per minute: 50 min.	[1] Forța max.: 550kN min. [2] Tabel pentru distanța de presare: 300mm min. [3] Reglajul cursei: 5 la 100mm [4] Tabel de lucru: 750x450mm min. [5] Curse pe minut: 50 min.
Lot10/091	Foarfece ghilotină	Electric guillotine	[1] Cutting length: 2m min. [2] Capacity: 4mm mild steel [3] Stepless knife-stroke adjustment [4] Complete with rear stop, lighting, fence	[1] Lungime de tăiere: min. 2 m [2] Capacitate (grosime tablă de tăiat): oțel moale de 4 mm [3] Reglare continuă a cursei cuțitului

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			and emergency stop button [5] Supplied with spare cutting blade set	[4] Echipat cu limitator cursă spate, iluminare, riglă de ghidare și întrerupător de urgență [5] Se livrează cu set de lame de rezervă
Lot10/092	Electropalan	Electric chain hoist	[1] Capacity: 1500kg min. [2] Lifting speed 8m/min approx. [4] Hoist motor 2kW min.	[1] Capacitate de ridicare: min. 1500 kg [2] Viteză de ridicare: aprox. 8m/min, [4] Motor de ridicare: min. 2kW
Lot10/093	Tester universal electronic de autodiagnoză	Electronic Autodiagnosis Tester	[1] Multibrand for petrol and diesel vehicles from Europe & Asia, with check of engine parameters and cancellation, active diagnosis [2] Automatic Electronic Central Units ECU research [3] Serial port: 1 RS232 standard for connection of PC, printer or modem [4] Parallel port: for connection to printer [5] Program memory: Internal FLASH updateable by serial [6] Protection key: Smartcard software enable [7] Interface: Keyword 2000, ISO 9141-2, SAE J1850 41.6 Kbps PWM, SAE J1850 10.4 Kbps VPW, CAN BUS, other car models' specific EOBD interface [8] Zero setting of service lights and of self-organising parameters [9] Diagnosis: ABS-Airbag-Clima-Gear-Tyre pressure-Central lock-up-Steering wheels electronics [10] Adjustments: driver's seat-mirrors-parking aid-panel insert-navigator-sound system-power steering-left and right light modulation [11] Accessories included: all necessary multi-brand cables, software licence, documentation in Romanian language, carrying case [12] Full compatibility with Multifunctional	[1] Universal pentru automobile pe benzină și pe motorină din Europa și Asia, cu verificarea parametrilor motorului și anulare, diagnoză activă [2] Cercetare automată a Unităților Centrale Electronice ECU [3] Port serial: 1 RS232 standard pentru conectarea calculatorului PC, imprimantei sau modemului [4] Port paralel: pentru conectarea la imprimantă [5] Memorie program: Internă FLASH actualizabilă prin intrarea serială [6] Tastă de protecție: Software de accesare Card inteligent [7] Interfață: Keyword 2000, ISO 9141-2, SAE J1850 41.6 Kbps PWM, SAE J1850 10.4 Kbps VPW, CAN BUS, alte modele de mașini cu interfață specifică EOBD [8] Setare zero a luminilor de lucru și a parametrilor de auto-organizare [9] Diagnoză: Partea electronică la ABS-Airbag-Aer Condiționat-Transmisie-Presiune pneuri-Închidere centralizată-Direcție [10] Reglaje: scaun șofer-oglinzi-ajutor parcare-insertie panou-GPS-sistem de sunet-servodirecție-modulația luminii stânga și dreapta [11] Accesorii incluse: toate cablurile universale necesare, licență software, documentație în limba română, geantă de

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			Diagnosis Stand	transport [12] Compatibilitate totală cu Standul de Diagnoză Multifuncțional
Lot10/094	Cric hidraulic pentru cutii de viteză	Gearbox winch	[1] Carrying capacity: 300kg approx. [2] Treadle pump [3] Lift height: 1.9m min. [4] Mobile equipment on wheels	[1] Capacitatea portantă: aprox.300kg [2] Pompă cu pedală [3] Înălțimea de ridicare: 1.9m min. [4] Echipament mobil pe roți
Lot10/095	Masă pentru tăiat geamuri	Glass cutting bench	[1] Sheet size: 1700x1600mm min. [2] Cutting speed: 50m/min approx. [3] Sheet size: 170x160cm approx.	[1] Dimensiune foaie: min. 1700x1600 mm [2] Viteză de tăiere: aprox. 50 m/min [3] Dimensiuni foaie: aprox. 170x160 cm
Lot10/096	Mașină pentru tăiat geam	Glass cutting machine	[1] Glass dimensions: 320x250cm approx. [2] Air cushion system [3] Cut thickness of material: 2 to 15mm min. [4] Digital X-Y co-ordinate measurement	[1] Dimensiuni geam: aprox. 320x250 cm [2] Sistem cu pernă de aer [3] Grosime de tăiere: min. 2 – 15 mm [4] Măsurare digitală în coordonate X, Y
Lot10/097	Dispozitiv pentru spălat geamuri	Glass washing machine	[1] For washing sheet glass [2] Cold water spray [3] Pressure range: 30 to 150bar approx. [4] Detergent tank: 5 litres approx. [5] Single phase supply	[1] Pentru spălarea geamurilor [2] Pulverizator apă rece [3] Domeniu de presiune: aprox. 30 - 150 bar [4] Rezervor de detergent: aprox. 5 litri [5] Alimentare cu curent monofazat
Lot10/098	Pompă de lubrifiant	Grease gun	[1] Hand lever grease gun [2] With hose and hydraulic nipple [3] Spare hose and nipple [4] Capacity 500cc [5] 5 grease cartridges	[1] Pompă de lubrifiant cu manetă [2] Se livrează cu furtun și niplu hidraulic [3] Furtun și niplu de rezervă [4] Capacitate: 500 cc [5] 5 cutii cu lubrifiant
Lot10/099	Cric de canal	Heavy duty vehicle lift	[1] Carrying capacity: 12 tonnes min. [2] Twin column [3] Mounted on floor using bolts [4] Over-ground hydraulic system [5] Safety locking	[1] Capacitatea portantă: 12 tonnes min. [2] Coloană dublă [3] Montată pe podea folosind șuruburi [4] Sistem hidraulic deasupra solului [5] Blocare de siguranță
Lot10/100	Pistol cu aer comprimat pentru tapet	Hot air gun	[1] Single phase 240V [2] Power:1500W [3] Temperature:1:300°C approx [4] Air flow:1:300L/min approx.	[1] Curent monofazat: 240 V [2] Putere:1500 W [3] Temperatură: aprox. 300°C [4] Debit de aer: aprox. 300 l/min.
Lot10/101	Pistol de lipit	Hot melt adhesive gun	[1] Power: 400 watts approx. [2] Adjustable temperature: 140 to 220 C [3] Capacity: 1.5kg per hour or more [4] Supplied with 40x 15mm glue sticks	[1] Puter: aprox.400 watt [2] Temperatură reglabilă: 140 la 220 C [3] Capacitate: 1.5kg pe oră sau mai mult

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[5] Supplied incarry case	[4] Furnizat cu sârme de lipire 40x 15mm [5] Furnizată în cutie pentru transport
Lot10/102	Cric hidraulic	Hydraulic car jack	[1] Minimum capacity: 2500kg [2] Height range: 150 to 450mm approx. [3] Steel wheels [4] Foot operated release	[1] Capacitate minimă: 2500kg [2] Înălțime de ridicare: aprox. 150 – 450 mm [3] Pentru jante de oțel [4] Pedală de deblocare
Lot10/103	Lampă infraroșu	Infrared lamp	[1] Infrared halogen heat source [2] Free standing 230V device [3] Aluminium reflector, stand and base [4] Output: 2.4kW approx. [5] Total height: 2m approx.	[1] Sursă de încălzire infraroșu cu halogen [2] Dispozitiv individual 230V [3] Reflector, stand și bază din aluminiu [4] Putere: 2,4 kW aproximativ [5] Înălțime total: 2m aproximativ
Lot10/104	Instalație de pulverizat	Manual painting station	[1] Including spray gun, pump, extraction system, spray booth, lighting and curtain [2] Booth: 4000x1000x2300mm approx [3] Extract ducting: 15m run, with 3 elbows, window blanking plate and all fixings [4] Pump: 2kW approx.	[1] Include pistol de pulverizare, pompă, sistem de aspirație, cabină de pulverizare, iluminare și perdea [2] Cabină: aprox. 4000x1000x2300 mm [3] Conducte aspirație: traseu 15 m, cu 3 coturi, placă de acoperire geam și toate accesoriile [4] Putere pompă: aprox. 2kW
Lot10/105	Macara hidraulică	Mobile floor crane	[1] Capacity at minimum jib length 1000kg [2] Max jib extension 1500mm approx. [3] Lift height 2300 mm approx. [4] Dead man's lowering mechanism	[1] Capacitate la lungimea minimă a brațului 1000kg [2] Întinderea maximă a brațului aprox. 1500mm [3] Înălțimea de ridicare aprox. 2300 mm [4] Mecanism de coborâre
Lot10/106	Stand pentru diagnosticare multifuncțională	Multifunctional Diagnosis Stand	[1] Multifunctional stand with integral PC, monitor, keyboard and printer [2] For use with following modules: [3] Petrol exhaust gas analyser [4] Diesel exhaust gas analyser [5] Oscilloscope-engine diagnosis unit [6] Brakes and suspension testing benches [7] Universal electronic autodiagnosis tester [8] Supplied with software to guide the operator through the diagnosis process [9] Universal data bank electric diagnosis module for universal electronic autodiagnosis tester	[1] Stand multifuncțional cu calculator integrat, monitor, tastatură și imprimantă [2] Pentru utilizare cu următoarele module: [3] Analizor pentru gazele evacuate de motoarele pe benzină [4] Analizor pentru gazele evacuate de motoarele pe motorină [5] Unitate de diagnoză a motoarelor cu osciloscop [6] Banc pentru testarea frânelor și suspensiei [7] Tester electronic universal de autodiagnoză

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[10] Supplied with all necessary accessories [11] Included: software installation kit with licence and documentation in Romanian language	[8] Livrat cu software pentru a îndruma operatorul prin procesele de diagnoză [9] Modul de diagnoză electrică folosind banca universală de date pentru testerul electronic universal de autodiagnoză. [10] Livrat cu toate accesoriile necesare [11] Incluse: pachetul cu software-ul de instalare cu licență și documentația în limba română
Lot10/107	Trusă de măsurare a presiunii uleiului	Oil pressure tester kit	[1] Pressure gauge kit and adaptors [2] Precision dual scale pressure gauge [3] Adapter kit [4] For testing most makes of popular cars [5] Gauge hose 1m long with quick coupling	[1] Set de manometre și adaptoare [2] Manometru de precizie cu două scale [3] Kit de adaptor [4] Pentru testarea celor mai cunoscute mărci de mașini [5] Furtun de manometru cu lungime de 1 m și racordare rapidă
Lot10/108	Recuperator pneumatic gravitațional de ulei	Oil recovery tank	[1] Tank volume: 90 litres approx. [2] Collecting funnel volume: 18 litres approx. [3] Oil level indicator [4] Mobile on wheels	[1] Volum rezervor: aprox.90 litri [2] Volumul pâlniei de colectare: aprox.18 litres [3] Indicator nivel ulei [4] Deplasabil pe roți
Lot10/109	Echipament de diagnosticare auto cu osciloscop	Oscilloscope-engine Diagnosis Unit	[1] Two channel digital storage oscilloscope [2] Store and replay facility for waveform files, with up to 10 to 300 screens per file [3] PC-based trigger facility [4] User configurable probe menu for use with almost any type of vehicle/engine [5] Histograms facilities, allowing up to 8-cylinder detection of excessive primary or secondary voltage deviations [6] Ignition diagrams through peak detect circuit to capture all maximum spark signals [7] Facility to show primary and secondary ignition waveforms on the same screen [8] Engine diagnosis tests: alternator diodes test, cylinder efficiency test, cranking test [9] Display and printing facilities [10] All necessary accessories included:	[1] Osciloscop cu memorie digital cu două canale [2] Memorează și reia facilitatea pentru fișierele cu ormele de unda, cu 10 până la 300 afișări pe fișier [3] Posibilitatea de declanșare bazată pe calculatorul PC [4] Meniul de testare configurabil de utilizator pentru utilizarea cu aproape orice tip de automobil/motor [5] Facilități pentru dispozitivele de creat histograme, permițând detecția deviațiilor excesive de tensiune primară sau secundară a până la 8-cilindri [6] Diagrame de aprindere prin circuitul de detectare a maximumului pentru a capta toate semnalele maxime ale scânteii

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			probes, clamps, oscilloscope lead assemblies, battery, and PC connexions cables [11] Full compatibility with Multifunctional Diagnosis Stand [12] Documentation in Romanian language	[7] Facilitate de a arăta pe același afișaj atât forma primară cât și secundară a unei la aprindere [8] Teste de diagnoză a motorului: testarea diodelor alternatorului, test de randament al cilindrilor, test de pornire a motorului cu manivela [9] Facilități de afișare și tipărire [10] Toate accesoriile necesare incluse: sonde, bride, ansamblele conductoarelor osciloscopului, baterie și cabluri de conectare a calculatorului PC [11] Compatibilitate completă cu Standul de Diagnoză Multifuncțional [12] Documentație în limba română
Lot10/110	Laboratoare pentru prepararea vopselelor	Paint preparation room	[1] Enclosed area used to prepare vehicle paint [2] Working area: 3x2m approx. [3] Lighting: 3x fluorescent tubes [4] Air extraction system: 500 cu.m/hour min. [5] Extraction pipework to include 5kW motor/fan, 10m flexible extraction hose	[1] Zona alăturată folosită pentru a pregăti vopsirea automobilului [2] Zona de lucru: aprox. 3x2m [3] Iluminare: 3x tuburi fluorescente [4] Sistem de extragere a aerului: 500 cu.m/oră min. [5] Tubulatura de extragere să includă motor/ventilator de 5kW, 10m de furtun flexibil de extracție
Lot10/111	Stații de vopsire prin pulverizare	Paint spraying facility	[1] Professional vehicle spray paint station [2] Air compressor: 10 bar [3] Compressor motor: 3-phase, 7kW min. [4] Chamber containing spray gun with hose [5] Extract ducting: 15m run, with 3 elbows, window blanking plate and all fixings [6] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language included	[1] Stație profesională de vopsire prin pulverizare a automobilului [2] Compresor: 10 bar [3] Motor compresor: 3-faze, 7kW min. [4] Cameră conținând pistol de pulverizare cu furtun [5] Tubulatură de extragere: 15m lungime, cu 3 coturi, placă și toate dispozitivele de prindere [6] Toate cablurile necesare, accesorii, piese de schimb, și documentație tehnică în limba română incluse
Lot10/112	Modul didactic de bază pentru producerea	PCB Manufacturing Facility	[1] 4-tube, 15W UV exposure unit with 0 to 500 sec. Timer	[1] 4-tuburi, unitate de expunere 15W UV cu temporizator de la 0 la 500 secunde

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	cablajelor de circuit imprimat PCB		[2] Bubble etch tank with integral spray, water fill connections and temperature controls [3] 5 kg ferric etchant powder [4] 1kg photoresist developer powder [5] 4x seno applicators [6] Scrub block [7] Pack of 100 sheets of laser print film [8] 10x packs of assorted etch resist transfers [9] 10 latex gloves	[2] Rezervor cu bule de corodare cu pulverizator, controlul racordurilor alimentare cu apă și a temperaturii [3] Pudră corozivă ferica 5 kg [4] 1kg pudră de revelator fotorezistentă [5] 4x localizatoare [6] Bloc de curățare [7] Set de 100 de foi de film de imprimare laser [8] 10x seturi de transfer de rezistență combinat la coroziune [9] 10 manuși din latex
Lot10/113	Analizor de gaze de eșapament pentru motoare cu benzină	Petrol Exhaust Gas Analyser	[1] Measurable values: CO, CO2, HC, O2, NO, LAMBDA, Correct CO, RPM, Oil temp. [2] Connectable to homologated vehicles Euro3/4 (EOBD) [3] Automatic zero setting and calibration [4] Maximum automatic warming up time: 5 minutes [5] Gas sample intake: min. 6 litres/minute [6] Condensate separation: two stage unit with coalescence filters [7] Automatic and continuous detection of undervoltage condition [8] Emission diagnostics software with licence included (Petrol, LPG, CNG) [9] All necessary accessories included, carrying trolley and technical documentation in Romanian language [10] Full compatibility with Multifunctional Diagnosis Stand	[1] Valori măsurabile: CO, CO2, HC, O2, NO, LAMBDA, Corect CO, RPM, Temp. ulei [2] Conectabil la autovehicule omologate Euro3/4 (EOBD) [3] Setare la zero și calibrare automată [4] Timpul maxim de încălzire automată: 5 minute [5] Mostră de gaz la admisie: min. 6 litres/minute [6] Separarea condensării: unitate cu două faze cu filtre de coalescență, de concreștere [7] Detecție automată și continuă a situațiilor de subtensiune [8] Software de diagnoză a emisiilor cu licență sa fie inclus (Benzină, LPG, CNG) [9] Toate accesoriile necesare sa fie incluse, cârucior de transport și documentația tehnică în limba română [10] Compatibilitate totală cu Standul de Diagnoză Multifuncțional
Lot10/114	Testere pentru motor	Portable engine scanner	[1] Portable scanner for engine with LCD screen [2] For a minimum of 15 manufacturers' engines [3] Can read and reset trouble codes and capture live data	1) Scanner portabil pentru motor cu monitor LCD [2] Pentru minimum a 15 producători de motoare [3] Poate citi și reseta codurile de eroare și colecta date instantanee

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] Latest PPCI cartridges [5] In plastic carry case	[4] Cele mai noi cartușe PPCI [5] În cutie de transport din plastic
Lot10/115	Bomfaier	Power hacksaw	[1] Integral coolant system [2] Power 350W minimum, single phase [3] Capacity at 90 : 190 x 200mm approx. [4] Capacity at 45 : 110 x 200mm approx. [5] Cutting Speed: 60/80 strokes/min [6] Automatic power cut-off	[1] Sistem de răcire integrat [2] Putere: min. 350W, curent monofazat [3] Capacitate la 90o: aprox. 190 x 200 mm [4] Capacitate la 45 o: aprox. 110 x 200 mm [5] Viteză de tăiere: 60/80 curse/min [6] Întrerupere automată a alimentării în caz de urgență
Lot10/116	Stații de pregătire	Preparation station	[1] Enclosed area used to prepare vehicles for painting [2] Working area: 6.5x2.5 approx. [3] Lighting: 12x fluorescent tubes [4] Air extraction system: 10,000 cu.m/hour min. [5] Extraction pipework to include 5kW motor/fan, 10m flexible extraction hose	[1] Zona alăturată folosită pentru a pregăti automobilul pentru vopsire [2] Zona de lucru: aprox.6.5x2.5 [3] Iluminare: 12x tuburi fluorescente [4] Sistem de extragere a aerului: 10,000 cu.m/hour min. [5] Tubulatura de extragere să includă motor/ventilator de 5kW, 10m de furtun flexibil de extracție
Lot10/117	Mașină pentru debitat profile și baghete	Profile and bar cutting machine	[1] For cutting window extrusions [2] Blades for aluminium and plastic: 300mm min. [3] Pneumatic clamping: 6 bar [4] Angled and straight cutting	[1] Pentru debitat produselor extrudate pentru ferestre [2] Lame pentru aluminiu și plastic: min. 300 mm [3] Strângere pneumatică: 6 bar [4] Tăiere dreaptă și în unghi
Lot10/118	Rastele depozitare geam	Sheet glass storage	[1] Racking for storage of window glass [2] Sheet size: 2m² approx. [3] Inclined, double-sided storage	[1] Rastel pentru depozitarea geamurilor [2] Dimensiune foaie: aprox. 2 m² [3] Depozitare în poziție înclinată, pe ambele laturi
Lot10/119	Dispozitiv pentru încărcat baghete cu silicagel	Silicagel insertion device	[1] To introduce gel into double-glazed windows [2] Electric operation [3] Air pressure: 6bar	[1] Pentru introducerea gelului în geamurile duble [2] Acționare electrică [3] Presiune aer: 6 bar
Lot10/120	Elevator monocoloană	Single pillar lift	[1] Carrying capacity: 2.000 kg [2] Lift height: 1.90cm min. [3] Power consumption: 2kW approx. [4] Total height elevator: 3.9cm	[1] Capacitate portantă: 2.000 kg [2] Înălțime de ridicare: 1.90cm min. [3] Putere consumată: aprox. 2kW. [4] Înălțimea totală a lifului: 3.9cm?
Lot10/121	Stație de lucru pentru reînlocuirea	SMD Rework Station	[1] To include power source, desoldering iron, soldering iron, thermal pick handpiece,	[1] Să includă sursa de energie, pistolul de dezlipit, pistolul de lipit, selecții termice,

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	componentelor SMD		thermal tweezers, handpiece stands, tip maintenance station and accessory kit [2] 3-channel rework station with self contained vacuum pump for hot air or desoldering [3] Temperature range up to 475 C minimum displayed digitally [4] Temperature offset retained in memory [5] Allows removal and placement of many SMT components including PLCCs, SOICs etc.	pensetă termică, standuri de selecție, stație de întreținere a vârfului pachet cu accesorii [2] Stație de remediere cu 3-canale cu pompă de vid pentru aer fierbinte sau decositorie [3] Domeniul de temperatură de până la 475 C minim afișat digital [4] Deviația de temperatură memorată [5] Permite îndepărtarea și plasare multor componente SMT incluzând PLCC-uri, SOIC-uri etc.
Lot10/122	Pistol de pulverizare	Spray gun	[1] Air inlet pressure 2 to 4 bar [2] Air consumption [l/min]: 120 [3] Bottle: 0,5 litres [4] Nozzles 0.6 and 1.0mm approx.	[1] Presiune de intrare a aerului 2 la 4 bari [2] Consum aer [l/min]: 120 [3] Sticlă: 0,5 litri [4] Duze aprox. 0.6 și 1.0mm
Lot10/123	Stand pentru verificarea suspensiei	Suspension Testing Bench	[1] Motor power: 2.5 Kw (triphase) [2] Measurement: 0 to 100% [3] EUSAMA measurement [4] Weighing cells: 4 [5] Track min/max: 800 / 2200 Kg [6] Capacity per axle: min/max: 800 / 1800 Kg [7] Automatic testing software and licence [8] Connection to PC of Multifunctional Diagnosis Stand [9] All necessary accessories and technical documentation in Romanian language [10] Full compatibility with Multifunctional Diagnosis Stand	[1] Putere motor: 2.5 Kw (trifazat) [2] Măsurători : 0 la 100% [3] Măsurători EUSAMA [4] Celule de cantarire : 4 [5] Pistă min/max: 800 / 2200 Kg [6] Capacitate pe ax: min/max: 800 / 1800 Kg [7] Software de testare automată și licența aferentă incluse [8] Conectare la calculatorul PC al Standului Multifuncțional de Diagnoză [9] Toate accesoriile necesare și documentația tehnică în limba română să fie incluse [10] Compatibilitate totală cu Standul Multifuncțional de Diagnoză
Lot10/124	Sincronoscop	Synchronoscope	[1] To achieve manual synchronization [2] Optically indication of electrical phase difference between two AC voltages [3] Input voltage range: 88 to 440V [4] Frequency range: 40 to 65 Hz [5] Phase indication by 16 LEDs [6] Angle between LED's: 22.5°	[1] Pentru a realiza sincronizarea manuală [2] Indicație optică a diferenței de fază electrică dintre două tensiuni de curent alternativ [3] Domeniul de tensiuni la intrare: 88 la 440V [4] Domeniul de frecvență: 40 la 65 Hz

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[7] Accuracy: + /- 1° [8] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language to be included	[5] Indicarea fazei de către 16 LED-uri [6] Unghiul dintre LED-uri: 22.5° [7] Precizie: + /- 1° [8] Toate accesoriile și cablurile necesare, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot10/125	Masină de debitat portabilă	Tilting arbor saw	[1] For cutting steel window frame components [2] Power: 1,5 kW approx. [3] Circular saw blade: 400mm approx. [4] Grinding wheel: 150mm approx. [5] Graduated mitre [6] Supplied spare steel cutting blade	[1] Pentru debitarea componentelor din oțel ale ramelor de geam [2] Putere: aprox. 1,5 kW [3] Disc ferăstrău circular: aprox. 400 mm [4] Disc de rectificat: aprox. 150 mm [5] Fațetă de îmbinare gradată [6] Se livrează cu lamă de tăiere din oțel, de rezervă
Lot10/126	Stroboscop	Timing Light for Petrol Engine	[1] Timing light with microprocessor and integrated electronics [2] To be able to realize the following tests: [3] Revolutions : 0 to 9990 rpm [4] Timing advance: 0 to 99.9° [5] Automatic advance with magnetic pick-up [6] Dwell angle 0-99.9% [7] Voltages: 0 to 50V +/- 0.1V [8] Peak voltages: 0 to 50V [9] Battery efficiency and alternator test	[1] Stroboscop cu microprocesor și componente electronice integrate [2] Să poată realiza următoarele teste: [3] Rotații : 0 la 9990 rpm [4] Unghi de reglare a avansului: 0 to 99.9° [5] Avans automat cu captor de redare magnetică [6] Unghi de închidere 0-99.9% [7] Tensiuni: 0 la 50V +/- 0.1V [8] Vârfuri de tensiune : 0 la 50V [9] Test eficiență baterie și test alternator
Lot10/127	Trusă de scule pentru electricianul auto	Tool Set for Automotive Electricians	[1] 8-piece open end spanners: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22mm [2] 8-piece screwdriver set: 3 x plain slot sizes - 6.0 x 38mm, 6.0 x 100mm, 8.0 x 150mm; 1 x plain slot with parallel tip size: 3.2 x 75mm; 2 x cross slot No. 1 & 2; 2 x PZ type No. 1 & 2 [3] Plain slot/PZ type angle screwdrivers: 5mm x No.1, 6mm x No.2 [4] 11-piece precision screwdriver set: 2 x plain slot - 2.4mm & 3.0mm; 2 x cross slot - No. 0 & 1; 2 x PZ type size - No. 0 & 1; 5 x	[1] 8-bucăți chei de piulițe cu capătul deschis: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22mm [2] Set de 8-șurubelnițe: 3 x mărimi creștătură simplă - 6.0 x 38mm, 6.0 x 100mm, 8.0 x 150mm; 1 x creștătură simplă cu mărime tip paralel : 3.2 x 75mm; 2 x creștătură în cruce Nr. 1 și 2; 2 x PZ tip Nr. 1 și 2 [3] Creștătură simplă /PZ tip șurubelnițe unghiulare: 5mm x No.1, 6mm x Nr.2 [4] Set de 11-bucăți șurubelnițe de precizie: 2 x creștătură simplă - 2.4mm și 3.0mm; 2 x

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			TX-star sizes - T6, T7, T8, T9 & T10 [5] Set of 10 metric hexagon wrenches [6] 450g ball pein hammer [7] 110g cross pein hammer [8] Retractable knife. [9] Hacksaw frame + pack of 10 blades x 300mm [10] Junior hacksaw + 10 blades [11] 5-piece chisel and punch set [12] 12-piece 140mm needle file set; 6-piece 200mm engineers file set [13] 3 metre tape measure [14] 3 piece set of soft grip pliers: combination pliers - 180mm, long nose pliers - 160mm and diagonal side cutters - 160mm [15] Soft grip wire stripping pliers - 160mm [16] 240mm water pump pliers [17] 5-way crimping & wire stripping kit [18] 200mm adjustable wrench [19] Soldering iron 40 W and solder sucker [20] Soldering iron stand and flux-cored solder x 100g reel [21] Insulating tape: black, red, yellow/green (8 rolls of each) [22] Multimeter [23] Cantilever tool box with 4 cantilever trays: approx. dimensions 500 x 200 x 200mm	creștătură în cruce - Nr. 0 și 1; mărime tip 2 x PZ - Nr. 0 și 1; 5 x TX-ștea mărimi - T6, T7, T8, T9 și T10 [5] Set de 10 chei hexagonale metrice [6] 450g ciocan cu sferă [7] 110g ciocan cu cruce [8] Cuțit retractabil. [9] Cadru bomfaier + pachet de o10 pânze x 300mm [10] Bomfaier mic + 10 pânze [11] 5-bucăți dalți si set de perforare [12] Set de 12-bucăți pile ac de 140mm; set de 6-bucăți pile ale inginerilor de 200mm [13] Ruletă de măsurare de 3 metri [14] Set de 3 bucăți clești de prindere ușoară: clești combinați - 180mm, clești cu nas lung - 160mm și cuțite de tăiat diagonal - 160mm [15] Clești de dezizolat cablu - 160mm [16] Clești pentru pompa de apă 240mm [17] Pachet cu 5-căi de ondulat și dezizolat cablul [18] Chie reglabilă 200mm [19] Ciocan de lipit de 40 W și aspirator [20] Stand pentru ciocanul de lipit si cositor fondant x 100g înfășurat [21] Bandă izolatoare: neagră, roșie galben/verde (8 role din fiecare) [22] Multimetru [23] Cutie de scule cu 4 sertare: dimensiuni aproximativ 500 x 200 x 200mm
Lot10/128	Compresor pentru pneuri	Tyre pressure gauge	[1] Measuring range 0-10 atm [2] Linear pressure scale [3] Plastic coiled hose with connector	[1] Domeniu de măsurare: 0-10 atm [2] Scală liniară pentru presiune [3] Furtun spiralat din plastic, cu racord
Lot10/129	Elevator cu două posturi	Vehicle 2-Post Lift	[1] Lifting capacity: 3.5 tonnes [2] Clear-floor configuration [3] Electromechanical operation, 2 columns, 4 arms	[1] Capacitate de ridicare: 3.5 tone [2] Configurație de la podea [3] Operare electromecanica , cu 2 coloane, 4 brațe

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] Asymmetrical arms, lift height: 1900mm min. [5] Front and rear arms length adjustable [6] Passage between columns: 2400mm min. [7] With all necessary accessories [8] Technical documentation in Romanian language	[4] Brațele asimetrice, înălțimea de ridicare: min. 1900mm [5] Brațele frontale și posterioare cu lungimi ajustabile [6] Pasajul dintre coloane: 2400mm min. [7] Cu toate accesoriile necesare [8] Documentație tehnică în limba română
Lot10/130	Elevator cu patru posturi	Vehicle 4-Post Lift	[1] Capacity 3.7 tonnes [2] Electro-hydraulic operation, 4 columns [3] Electronically controlled safety system [4] Track platform: length 4200mm, width 500mm, raised height 1800mm min. [5] The auxiliary lifting system: hydraulic scissor lift fitted with lifting platform [6] Lift table: length from 1400mm to 1900mm, raised height 420mm min. [7] Included all necessary accessories [8] Technical documentation in Romanian language	[1] Capacitate 3.7 tone [2] Operare electrohidraulică , cu 4 coloane [3] Sistem de siguranță controlat electronic [4] Platforma pe șine: lungime 4200mm, lățime 500mm, înălțime ridicată 1800mm min. [5] Sistemul auxiliar de ridicare: lift hidraulic tip foarfecă dotat cu platformă de ridicare [6] Masă lift: lungime de la 1400mm la 1900mm, înălțimea în stare ridicată 420mm min. [7] Toate accesoriile necesare incluse [8] Documentație tehnică în limba română
Lot10/131	Multitester pentru echipamentele electrice auto	Vehicle Electrical Equipment multu-tester	[1] Portable [2] Digital display [3] Voltage DC/AC: 0-1000V [4] Current: DC 0-15A, AC 0-10A [5] Resistance: 0-20 Mohms [6] Continuity test [7] Diode test [8] Bipolarity with automatic switching [9] Injection time for direct reading [10] Dwell angle for engine with 4, 5, 6, 8 cylinders [11] Speed: 30 to 9999 rpm [12] Motor temperature with temperature probe [13] Memory function [14] Indication of values with figures and bargraph	[1] Portabil [2] Afișaj digital [3] Tensiune CC/CA: 0-1000V [4] Curent: CC 0-15A, CA 0-10A [5] Rezistență: 0-20 Mohmi [6] Test de continuitate [7] Test diodă [8] Bipolaritate cu comutare automată [9] Timp de injecție pentru citirea directă [10] Unghi Dwell de închidere pentru motor cu 4, 5, 6, 8 cilindri [11] Viteza: 30 la 9999 rpm [12] Temperatura motorului cu sondă de temperatură [13] Funcția de memorie [14] Indicarea valorilor cu figuri și grafic tip bară

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[15] Accessories to include insulated wires, induction clamp, serrated clamps, temperature probe, connection cable, battery, case, instruction manual in Romanian language	[15] Accesoriiile să includă cabluri izolate, cleme de inducție, cleme striate, sondă de temperatură, cablu de conectare, baterie, cutie, manual de utilizare în limba română
Lot10/132	Sisteme pentru evacuarea gazelor	Vehicle exhaust extraction	[1] For single vehicle use [2] Wall-mounted extraction motor/fan [3] Inside hose length 5m [4] Extraction rate: 1,000 m³/h [5] Wall panel with motor-circuit switch [6] Supplied with 10m flexible outside hose	[1] Pentru folosirea la un singur automobil [2] Motor/ventilator de extragere montat pe perete [3] Furtun interior lungime 5m [4] Rata de extragere: 1,000 m³/h [5] Panou de perete cu întrerupător circuit - motor [6] Furnizat cu 10m furtun flexibil exterior
Lot10/133	Aparat pentru reglarea farurilor	Vehicle Headlight Setter	[1] Multi-make headlight setter to check and set beam orientation and light intensity [2] Height from the ground: 250 to 1400mm [3] Visor: optic [4] Aimer: mechanic [5] Glass lens allowing adjustments on xenon lamps [6] For dipped beam, main beam and fog lights [7] Lux meter: digital [8] Horizontal deviation measurement accuracy: ±5cm (10m distance) or better [9] Vertical deviation measurement accuracy: ±2cm (10m distance) or better [10] Light intensity measurement: full-scale of 150,000 lux, accuracy ± 4% and resolution at 1,000 lux or better [11] Included accessories and technical documentation in Romanian language	[1] Aparat multifunctional de reglat faruri pentru verificarea și reglarea orientării fasciculului luminos și a intensității luminii [2] Înălțimea de la sol: 250 la 1400mm [3] Vizor: optic [4] Focalizator: mecanic [5] Lentile de sticlă permițând reglarea becurilor cu xenon [6] Pentru faza scurtă, faza lungă și luminile pentru ceață [7] Aparat de măsură a intensității luminoase: digital [8] Precizia de măsurare a deviației orizontale: ±5cm (distanță 10m) sau mai precis [9] Precizia de măsurare a deviației verticale: ±2cm (distanță 10m) sau mai precis [10] Măsurarea intensității luminoase: indicație maximă 150,000 lux, precizie ± 4% și rezoluție la 1,000 lux sau mai bine [11] Include accesorii și documentație tehnică în limba română
Lot10/134	Echipament pentru verificat direcția	Wheel Alignment Equipment	[1] Mobile unit with processor for vehicle wheel alignment [2] 4 measuring heads, electronic sensors	[1] Unitate mobilă cu procesor pentru alinierea roților autovehiculelor [2] 4 capete de măsurare, senzori

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			with cable [3] 17" screen [4] Printer [5] Remote control [6] Trigger mechanism to lock the axis of the head when the measuring head is level [7] Mechanical radius plates, rear side slip plates and compression bar [8] Measuring values accuracy: total wheel alignment $\pm 2^\circ$, individual wheel alignment $\pm 1^\circ$, camber $\pm 1^\circ$, wheel offset $\pm 2^\circ$, thrust axis $\pm 2^\circ$, castor angle $\pm 4^\circ$, steering axis inclination $\pm 4^\circ$, 20° turn divergence $\pm 4^\circ$, max front axle turning $\pm 4^\circ$, max rear axle turning $\pm 4^\circ$, castor angle correction $\pm 4^\circ$, track width difference $\pm 3^\circ$, lateral offset $\pm 2^\circ$, wheel base difference $\pm 3^\circ$ [9] Included all necessary accessories and Windows XP installation kit with licence [10] Technical documentation in Romanian language	electronici cu cablu [3] Afişaj 17" [4] Imprimantă [5] Comandă la distanță [6] Mecanism de declanşare pentru a bloca axa capului când capul de măsurare este reglat la nivel [7] Plăci mecanice radiale , , plăci glisante posterioare și braț de compresie [8] Precizia valorilor măsurate: alinierea totală a roților $\pm 2^\circ$, aliniamentul individual al roților $\pm 1^\circ$, unghi de cădere $\pm 1^\circ$, deviația remenentă a roții $\pm 2^\circ$, axa frontală $\pm 2^\circ$, unghi rolă $\pm 4^\circ$, înclinația axei volanului $\pm 4^\circ$, 20° divergență rotație $\pm 4^\circ$, rotirea frontală maximă $\pm 4^\circ$, rotirea posterioară maximă $\pm 4^\circ$, corectarea unghiului rolei $\pm 4^\circ$, diferența lățimii canalului $\pm 3^\circ$, deviație laterală $\pm 2^\circ$, diferență la baza roții $\pm 3^\circ$ [9] Toate accesoriile necesare și Windows XP cu licență incluse [10] Documentația tehnică în limba română
Lot10/135	Autotransformator tip laborator	Autotransformer	[1] Single phase: 220/240V [2] Covered design [3] Rating: 5kVA min. [4] Mains lead at primary [5] Safety terminals at secondary	[1] O singură fază: 220/240V [2] Model închis [3] Gama: 5kVA min. [4] Conductorul de rețea la primar [5] Bornele de siguranță la secundar
Lot10/136	Instalație încărcare acumulatori	Battery charger	[1] Vehicle battery starter/charger [2] 12 and 24 volt charging output: 20 to 30 amps [3] 12 and 24 volt starting output 120 to 180 amps [4] Fused polarity protection with 5 spare fuses [5] Full set of cables and clamps	[1] Instalație încărcare/starter acumulatori auto [2] Tensiune încărcare 12 și 24 volți la 20 - 30 amperi [3] Tensiune starter 12 și 24 volți la 120 - 180 amperi [4] Protecție polaritate cu siguranță, cu 5 siguranțe de rezervă [5] Set complet de cabluri și cleme
Lot10/137	Acumulator de baterie de mare capacitate	Battery charger, heavy duty	[1] Vehicle battery starter/charger [2] 12 and 24 volt charging output: up to	[1] Demaror/încărcător baterie vehicul [2] 12 și 24 volți încărcare ieșire: până la 60A

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			60A [3] 12 and 24 volt starting output 750A min. [4] 5 spare fuses [5] Full set of cables and clamps	[3] 12 și 24 volți punte de pornire 750A min. [4] 5 siguranțe de rezervă [5] Întregul set de cabluri și cleme
Lot10/138	Sursă alimentare ac/dc pentru laborator	Laboratory power supply, ac/dc	[1] Ranges: 0 to 35Vdc at 8A and 0 to 25Vac at 10A [3] Digital display of voltage and current [4] Continuously variable AC and DC voltage [5] Overcurrent protection [6] Short-circuit protection	[1] Domeniul: 0 - 35Vdc la 8A și 0 -25Vac la 10A cu plaja de variație plecând de la 0Vdc respectiv 0Vac din considerente didactice [3] Afișaj digital tensiune și curent [4] Tensiune AC și DC variabilă continuu [5] Protecție la supracurent [6] Protecție la scurt circuit
Lot10/139	Set de transformatoare monofazate și trifazate	Single-phase and Three-phase Transformers Set	[1] Set of two transformers to simulate supply conditions from 127 to 380V [2] Single-phase transformer with characteristics: [3] Nominal power: 500VA [4] Transformation ratio: 400/230 V [5] Primary inlets 400V and 230 V [6] Number of secondary coils: 2 [7] Secondary output voltage: 115 V (each coil) [8] Primary maximum current: 1.5 A (for each voltage of 400 V) and 3 A (for each voltage of 230 V) [9] Three-phase transformer in pillars, with characteristics: [10] Nominal power: 1000 VA [11] Transformation ratio: 380/3 x 127 V [12] Primary inlets: 220 V and 380 V [13] Secondary outlet voltage: 3 x 127 V (each phase) [14] Primary maximum current: 2 A (for 220V and 380V) [15] Primary connection modes: Star, triangle [16] Secondary connection modes: Star, triangle, zig-zag, six-phase and triple star [17] Electrical supply single-phase	[1] Set de două transformatoare pentru a simula condițiile de alimentare de la 127 la 380V [2] Transformator monofazat cu următoarele caracteristici: [3] Putere nominală: 500VA [4] Raportul de transformare: 400/230 V [5] Intrări primare: 400V și 230 V [6] Număr de bobine secundare: 2 [7] Tensiune secundară de ieșire: 115 V (fiecare bobina) [8] Curent primar maxim: 1.5 A (pentru fiecare tensiune de 400 V) și 3 A (pentru fiecare tensiune de 230 V) [9] Transformator trifazat cu coloane, cu următoarele caracteristici: [10] Putere nominală: 1000 VA [11] Raportul de transformare: 380/3 x 127 V [12] Intrări primare: 220 V și 380 V [13] Tensiune secundară de ieșire: 3 x 127 V (fiecare fază) [14] Curent primar maxim: 2 A (pentru 220V și 380V) [15] Moduri de conectare a primarului: Stea, triunghi [16] Moduri de conectare a secundarului: Stea, triunghi, zig-zag, șase-faze și stea

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			transformer: 400-230 V / 50Hz [18] Electrical supply three-phase transformer: 380-220 V / 50Hz [19] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language included	triplă [17] Alimentarea cu energie electrica a transformatorului monofazat : 400-230 V / 50Hz [18] Alimentarea cu energie electrica a transformatorului trifazat : 380-220 V / 50Hz [19] Toate accesoriile și cablurile necesare, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot10/140	Transformator general	Step-down transformer	[1] Converts 230V to 110VAC [2] Thermal overload protection [3] 16 A, 2 pin and earth sockets	[1] Transformă 230 V în 110V CA [2] Protecție termică la suprasarcină [3] 16 A, 2 pini și prize de împământare
Lot11/001	Afișaj de atenționare asupra zonei protejate la descărcări electrostatice	ESD Protected Area Warning Poster	[1] To warn against electrostatic discharge hazard [2] Glossy paper poster [3] Approx. 15 x 30cm [4] Standard ESD black warning symbols	[1] De avertizare asupra pericolelor de descărcare electrostatică [2] Poster de hârtie tip autocolant [3] Aprox. 15 x 30cm [4] Simboluri standard negre de avertizare ESD
Lot11/002	Masina de prelucrat prin electroeroziune	Electric discharge machine	[1] Workpiece size: up to 350x450x200mm [2] Wire electrode [3] X/Y Table Travel: 200 x 100mm min. [4] U/V Axis Travel: 30 x 30mm approx. [5] Dielectric Fluid: deionized water [6] With dielectric filter and all necessary accessories	[1] Dimensiune piesă de prelucrat: max. 350x450x200 mm [2] Electrode pentru sudură [3] Cursă masă X/Y: min. 200 x 100 mm [4] Cursă axă U/V: approx. 30 x 30 mm [5] Lichid dielectric: apă deionizată [6] Se livrează cu filtru dielectric și toate accesoriile necesare
Lot11/003	Șeping	Shaping machine	[1] Ram stroke: 450mm min. [2] Strokes/min: 20 to 100 approx. [3] Table rotation: 90 [4] Table to ram distance: 350mm min. [5] Vertical traverse: 300 approx. [6] Down feed: 150mm min. [7] Motor power: 1.5kW approx. [8] Tool lifter [9] Lubrication pump	[1] Cursă berbec: min. 450 mm [2] Lovituri/min: aprox. de la 20 la 100 [3] Unghi de rotire masă de lucru: 90o [4] Distanță între masă și berbec: min. 350 mm [5] Traversă verticală: aprox. 300 [6] Avans vertical, în jos: min. 150 mm [7] Putere motor: aprox. 1,5 kW [8] Dispozitiv de ridicare a sculei [9] Pompă de ungere
Lot11/004	Mașină frezat pentru oțel	Steel folding machine	[1] Capacity: 3mm mild steel min. [2] Folding width: 2m min	[1] Capacitate: 3mm min oțel moale. [2] Lățime rabatabilă: 2m min

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Electric operation [4] With clamps, lighting & guard	[3] Funcționare electrică [4] Cu cleme, iluminare și apărătoare
Lot11/005	Strung pentru metal și accesorii	Lathe and accessories	[1] Height of centres: 200mm min [2] Distance between centres: 1000mm min [3] Spindle speeds: 12 or more [4] Speed range: 40 – 2200 rpm approx. [5] Screwcutting: 0.5 – 7.5 mm [6] Tailstock: no 3 MT [7] Drive motor 5.5 HP approx. [8] Coolant pump [9] 3-jaw and 4-jaw chuck [10] Low voltage lighting system [11] Steady and follow rest [12] Collet chuck [13] 2 dead centres and 4-position tool post [14] External turning tools squared 20x20mm, 4pieces [15] Internal turning tools Ø 12, 16 and 20mm [16] Set of spare parts [17] Set of centre drills: 5 to 30mm [18] Selection of 10 thread cutting & parting- [19] Calipers: 0-25mm & 25-50mm [20] Screw micrometers: 0-25mm & 25-50mm [21] Cylinder bore gauge: up to 25mm [22] Cylinder bore gauge: up to 50mm	[1] Înălțime vârfuri: min. 20 mm [2] Distanță între vârfuri: min. 1000 mm [3] Turații de lucru: 12 sau mai multe [4] Gamă de turații: aprox. 40 – 2200 rot/min. [5] Filetare: 0,5 – 7,5 mm [6] Păpușă mobilă: MT nr. 3 [7] Motor de acționare: aprox. 5,5 CP [8] Pompă de răcire [9] Mandrină cu 3 și 4 făci [10] Sistem de iluminare de joasă tensiune [11] Lunetă fixă și mobilă [12] Mandrină cu bucsă elastică [13] Suport pentru scule cu 2 puncte moarte și 4 poziții [14] Cuțite pentru strunjire exterioară 20x20 mm, 4 bucăți [15] Cuțite pentru strunjire interioară Ø 12, 16 și 20 mm [16] Set de piese de rezervă [17] Set de burghiuri de centrare: de la 5 la 30mm [18] Selecție de 10 cuțite de retezat și tăiat filete [19] Șublere: 0-25 mm și 25-50 mm [20] Micrometre: 0-25mm și 25-50 mm [21] Alezometru cu comparator: până la 25 mm [22] Alezometru cu comparator: până la 50 mm
Lot11/006	Strung cu comandă numerică computerizată CNC de capacitate mică	Small Capacity CNC Lathe	[1] Desktop machine driven by CNC control software, running on a PC [2] Technical characteristics: [3] Centre height: 65mm approx. [4] Distance between centres: 300mm or more [5] Swing over bed: 120mm or more	[1] Masina unealta este comandata de software-ul de comandă CNC, rulând pe calculatorul PC [2] Computerul si strungul incluse [3] Înălțimea centrelor: aprox.65mm [4] Distanța dintre centre: 300mm sau mai mult

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[6] Swing over cross side: 60mm approx. [7] 8 station tool turret [8] Power supply: 0.75kW single phase [9] Fully enclosed working area [10] Installation kit and site-licence for software included [11] All necessary cables, accessories and spare-parts, with necessary technical documentation in Romanian language to be included	[5] Înălțimea vârfurilor peste cadru: 120mm or more [6] Înălțimea vârfurilor peste partea transversală: aprox.60mm [7] 8 turele cu scule [8] Alimentarea cu energie: 0.75kW monofazata [9] Zona de lucru complet îngrădită [10] Pachetul de instalare și licența aferentă software-ului incluse [11] Toate accesoriile și cablurile necesare, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/007	Masină de frezat montanți portabilă	Portable upright milling machine	[1] To enable precise window profile fitting [2] Manual clamping [3] Manual operation [3] Cutting head: 160mm approx.	[1] Pentru a permite montarea cu precizie a profilelor de fereastră [2] Strângere manuală [3] Acționare manuală [3] Cap de tăiere: aprox. 160 mm
Lot11/008	Mașină de frezat metal pentru scularie	Toolroom milling machine	[1] Table size: 250x850mm min. [2] Horizontal spindle: ISO 40 [3] Spindle speed: 40 to 1500 rpm approx. [4] Spindle speed: 10 to 300 mm/min approx. [5] Main motor power: 2 kW min. [6] Rapid traverse motor [7] Emergency stop button [8] Angular table [9] Set of drills: 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, 10mm [10] Set of Morse adaptors [11] Set of gear-tooth cutters 5-32 [12] Set of cylindrical cutters 5-32 [13] Set of carbide endmills: 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16 & 20mm	[1] Dimensiune masă: min. 250x850 mm [2] Ax orizontal: ISO 40 [3] Viteză de lucru: aprox. de la 40 la 1500 rot/min [4] Viteză de lucru: aprox. de la 10 la 300 mm/min [5] Putere motor principal: min. 2 kW [6] Motor pentru deplasare transversală rapidă [7] Întrerupător de urgență [8] Masă înclinată [9] Set de 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 mm [10] Set de adaptoare con Morse [11] Set de freze-modul 5-32 [12] Set de freze cilindrice 5-32 [13] Set de freze cu coadă, din carbură: 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16 și 20 mm
Lot11/009	Unitate electrică de burat	Ballast tamping unit	[1] 4 vibratory tampers with vibration	[1] 4 bătătoare vibratoare cu mânere cu

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			reducing handles [2] For railway applications	atenuare a vibrațiilor [2] Pentru aplicații la linii de cale ferată
Lot11/010	Soluții pentru depistarea fisurilor	Crack detection	[1] To locate cracks in railway axles [2] To include 3x indicator chemicals	[1] Pentru a localiza fisurile calea de rulare a osiilor [2] Să includă 3x substanțe chimice indicatoare
Lot11/011	Ciocan pentru verificarea căilor de rulare a roților	Checking hammer	[1] Set of 10 long-handled hammers [2] For checking railway wheels	[1] Set de 10 ciocane cu coadă lungă [2] Pentru verificarea căilor de rulare a roților
Lot11/012	Mașină de tăiat șina	Rail cutter	[1] Electric motor: 3kW approx. [2] Cutting disc [3] Safety shield	[1] Motor electric: aprox. 3 kW [2] Disc de tăiere [3] Ecran de protecție
Lot11/013	Masăină de găurit șine	Rail drilling machine	[1] For drilling flat-bottom or grooved rails [2] Mobile apparatus [3] Electric, petrol or hydraulic [4] Manual drill feed	[1] Pentru găurit șine cu baza plată sau cu șanț [2] Aparat mobil [3] Motor electric, hidraulic sau cu benzină [4] Avans manual
Lot11/014	Masăină de polizat ciuperca șinei de cale ferată	Rail profile grinder	[1] For grinding the full rail head profile of flat bottom rails [2] Mobile apparatus [3] Electric, petrol or hydraulic	[1] Pentru polizarea profilului de șină plină la șine cu baza plată [2] Aparat mobil [3] Motor electric, hidraulic sau cu benzină
Lot11/015	Obiecte semnalizare pentru calea ferată	Railway signalling items	[1] As used on Romanian railways [2] Yellow flag, green disc & whistle	[1] Conform celor utilizate de Căile Ferate Române [2] Steguleț galben, paletă disc verde și fluier
Lot11/016	Lanternă de semnalizare	Signalling flash light	[1] As used on Romanian railway, colour: green and yellow	[1] Conform celor utilizate de Căile Ferate Române, culoare: verde și galben
Lot11/017	Mașină electrică de găurit traverse	Sleeper drilling machine	[1] Supplied with drilling guide [2] Mobile apparatus [3] Electric, petrol or hydraulic	[1] Se livrează cu ghidaj pentru găurire [2] Aparat mobil [3] Motor electric, hidraulic sau cu benzină
Lot11/018	Dispozitiv de măsurat ecartamentul	Track gauge and superelevation measuring device	[1] Gauge: 1425-1500 mm [2] Superelevation: 30-200 mm [3] Accuracy of measurement: $\pm 0,5$ mm [4] Scale graduation: 1 mm/div.	[1] Dispozitiv de măsurat: 1425-1500 mm [2] Supraînălțare: 30-200 mm [3] Precizie de măsurare: $\pm 0,5$ mm [4] Gradare scală: 1 mm/div.
Lot11/019	Panouri avertizoare	Warning signs	[1] Set of 10 warning signs used on CFR railways	[1] Set de 10 semnale de avertizare folosite pe CFR
Lot11/020	Software pentru proiectare în electronică și automatizări	Software for Electronics & Automation design	[1] Complete system for design of digital circuits [2] Allows teams to share and reuse centralized parts information	[1] Sistem complet de proiectare a circuitelor digitale [2] Permite echipelor de a utiliza în comun și de a refolosi informația centralizată privind

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Intuitive schematic editor [4] Combines standard Windows user interface [5] Comprehensive design, capture and management environment [6] Built-in component information management capabilities [7] Libraries and part editor to allow creation and editing of parts in the library or directly from the schematic page [8] For creation of core FPGA library parts for devices that have hundred of pins [9] Reuse design data by copying and pasting within or between schematics [10] Insert drag objects, bookmarks, logos, and bitmapped pictures [11] Design digital circuits with VHDL Text Editor [12] If software in the Romanian language is not available, then it may be supplied in English or French	componentele [3] Editor schematic intuitiv [4] Combină interfața standard de utilizator a Windows [5] Proiectare completa, captură și administrare mediu [6] Componentă încorporată pentru gestiunea informației [7] Bibliotecile și editorul de părți, pentru a permite crearea și editarea părților în bibliotecă sau direct din pagina de schemă [8] Pentru crearea bibliotecii principale FPGA, piese pentru aparate care dețin sute de pini [9] Reutilizează datele de proiectare prin „copy” și „paste” în cadrul unei scheme sau între scheme [10] Inserează opțiuni pentru „drag”, „bookmarks” „logo”, și imagine matricială bitmap 11) Circuite de proiectare digitală cu editor de text VHDL [12] Dacă software-ul nu este disponibil în limba română, poate fi pus la dispoziție în engleză sau în franceză
Lot11/021	Modul didactic de învățare pentru microprocesoarele de 16 biți	16-bit Microprocessor Trainer	[1] To operate either stand-alone with keyboard and LCD or with host PC [2] To work with either 8086 or 8088 CPU in Max Mode at a frequency of 8 MHz. Provision for on board 8087 [3] Keyboard and serial monitor programs support the entry of user program [4] To allow editing and debugging facilities like breakpoint, single-step and full speed execution of user program. [5] Built-in One Line Assembler, Disassembler in both serial and stand-alone modes of operation.	[1] Pentru a opera fie autonom cu ajutorul tastaturii și LCD-ului fie cu calculatorul PC gazda [2] Să lucreze fie cu CPU 8086 sau 8088 în Modul Max la frecvența de 8 MHz. Prevederea pentru 8087 incorporat [3] Tastatura și programele de monitorizare seriale sprijină introducerea programului utilizator. [4] Pentru a permite editarea și facilitati de depanarecum ar fi punctul de control, execuție pas cu pas si cu viteza normala a programului utilizator

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[6] Provision for on-board memory of 1M bytes [7] On-board parallel printer port. [8] On-board 8 bit DAC. [9] Provision for on-board 12 bit ADC. [10] 48 I/O lines and there 16-bit programmable interval timers. [11] On-board Interrupt controller for eight external interrupt sources [12] Provision for cascading through expansion connector	[5] Asamblor /Dezasamblor de o linie încorporat , pentru ambele moduri de funcționare serial și autonom. [6] Prevederea unei memorii încorporate de 1M baiți [7] Port paralel pentru imprimantă încorporat. [8] Convertor digital-analog DAC de 8 biți încorporat [9] Prevederea unui convertor analog-digital ADC de 12 biți încorporat [10] 48 de linii I/O și temporizatoare de interval programabile de 16-biți. [11] Controler de intreruperi încorporat pentru 8 surse de intreruperi externe [12] Prevederea conectarii in cascada prin conectorul de expansiune
Lot11/022	Modul didactic de învățare pentru microprocesorul 68000	68000 Microprocessor Trainer	[1] To operate with a PC compatible system through its RS232 C interface [2] System monitor to permit entry of programmes, debugging through breakpoint, trace and instruction step facility [3] Driver software for PC compatibles with file upload download capabilities [4] On-line Assembler, Disassembler [5] To have board memory of 128Kbytes of monitor firmware, 64K of RAM, expandable upto 256Kbytes [6] On-board serial printer interface [7] Flexible and powerful interrupt system [8] On board European standard G64 Bus interface [9] Provision for battery back-up of RAM [10] Provision for multi-master design expansion	[1] Să funcționeze cu un sistem compatibil cu calculatorul PC prin interfața sa RS232 C [2] Monitorul sistemului sa permita introducerea programelor, depanarea prin punctul de control, înregistrarea derularii programului si facilitatea de rulare a instructiunilor pas cu pas [3] Software de coordonare pentru calculatoare compatibile PC cu capabilități de încărcare descărcare [4]Asamblor Dezasamblor în timp real [5] Să aibă memoria plăcii de 128Kbaiti pentru monitorul original de firma, 64Kbaiti de memorie RAM, cu extindere până la 256Kbaiti [6] Intefața pentruimprimantă serială încorporată [7] Sistem de întrerupere flexibil și puternic [8] Interfață de magistrala standard European G64 încorporată. [9] Prevederea copiei de rezerva de RAM

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				prin alimentarea de la baterie [10] Prevederea extensiei de proiectare multi-master
Lot11/023	Modul didactic de învățare pentru microcontrolerul 8051	8051 Microcontroller Trainer	[1] To operate either stand-alone with keyboard and LCD or with host PC [2] Keyboard and serial monitor programs support the entry of user programs [3] To include editing and debugging facilities like breakpoint (120K), single-stepping and full speed execution of user program [4] Line Assembler and Disassembler in both modes [5] Total on-board memory is 128 Kbytes of which 88Kbytes RAM has battery backup provision [6] On-board parallel printer port [7] On-board 8 bit DAC. [8] Provision for on-board 12 bit ADC. [9] 48 I/O lines and there 16-bit programmable interval timers.	[1] Să opereze fie autonom cu tastatura și LCD sau cu calculatorul PC gazdă. [2] Tastatura și programele de monitorizare serială sprijină introducerea programelor utilizatorului [3] Sa includa facilitati de editare si depanare cum ar fi punctul de control(120K), executia pas cu pas si cu toata viteza a programului utilizator [4] Asamblor, Dezasamblor de linie in ambele moduri [5] Memoria totală încorporată este de 128 Kbaiti din care 88Kbaiti RAM are prevazuta copie de rezervă prin alimentare de la baterie [6] Port paralel de imprimată încorporat [7] Convertor digital analog (DAC) de 8 biți încorporat. [8] Prevederea unui convertor analog digital ADC de 12 biți încorporat [9] 48 de linii I/O și temporizatoare de interval programabile de 16-biți.
Lot11/024	Modul de învățare pentru microprocesoarele de 8 biți	8-bit microprocessor trainer	[1] Open board 8 bit microprocessor [2] 2-lines LCD display and 4-digit LED display [3] To allow entry, editing and running programs to cover: display handling, register examination and machine code prog data transfer [4] 8 K EEPROM ON-CPH [5] 4 K RAM. [6] With 8-switch input; 8-pushbutton input; 8-relay output; 10-LED output; loudspeaker, IR receiver/transmitter, microphone	[1] Placă de bază deschisă cu microprocesor 8 biți [2] Afișaj LCD pe 2 linii și afișaj LED cu 4-digiți [3] Să permită introducerea, editarea și rularea programelor care se ocupă cu: comanda afișajului, examinarea regiștrilor și programarea în cod mașină pentru transferul de date [4] 8 K EEPROM ON-CPH [5] 4 K RAM. [6] cu 8-întrerupătoare de intrare; 8-butoane de intrare; ieșire pe 8-relee; ieșire pe 10-LEDuri; difuzor, transmitător/receptor IR,

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[7] Selectable hardware faults. [8] Comprehensive training manual [9] Hexadecimal keypad [10] Compatible with Student Workstation	microfon [7] Simulare de defecțiuni hardware selectabile. [8] Manual complet de instruire [9] Tastatura hexazecimală [10] Compatibil cu stația de lucru a elevului
Lot11/025	Modul didactic de convertor analogic digital / digital analogic	AD / DA Converter module	[1] Input range: 0 to 8V and -8 to +8V [2] Output range: 0 to 8V and -8 to +8V [3] Digital display of digital signals [4] Interface for PC [5] Analogue signal display [6] Digital value configuration via switches [7] Variable frequency sine generator for A/D conversion [8] Fault simulation [9] Integrated power supply	[1] Domeniul de intrare: 0 la 8V și -8 la +8V [2] Domeniul de ieșire: 0 la 8V și -8 la +8V [3] Afișare digitală a semnalelor digitale [4] Interfață pentru calculator PC [5] Afișarea semnalului analogic [6] Configurarea valorii digitale prin comutatoare [7] Generator de frecvență sinusoidală variabilă pentru conversia analog-digitală A/D [8] Simularea defectelor [9] Sursa de alimentare cu energie încorporată
Lot11/026	Trusă de scule pentru electroniști avansați	Advanced Electronics Toolkit	[1] Case containing following items: [2] Anti-static wrist strap [3] Reverse action tweezers. Length: 115 mm. [4] Three prongs holder. Overall length: 118 mm [5] Mirror with 2-piece foldable handle [6] 3 Screwdriver flats, length without the handle: 75 mm, 100 mm, 150 mm. Bit diameter: 2.4mm, 3mm, 5 mm. Magnetic bit. [7] 3 Screwdriver squares (+). Length without the handle: 75mm, 100mm, 150 mm. Bit diameter: 2.4mm, 3mm, 5 mm. Magnetic bit. [8] 7 Sockets 5-6-7-8-9-10-11 mm, adapter for sockets [9] Solder aid tool (straight pricker + chisel), (bent pricker + chisel), (metal brush + file). [10] Wire stripper, reversible screwdriver [11] Extension for sockets. Overall length: 75mm. Both ends square: male/female	[1] Cutie conținând următoarele articole: [2] Brățară antistatică [3] Pensetă cu acțiune inversă. Lungime: 115 mm. [4] Stativ cu trei gheare. Lungime totală: 118 mm [5] Oglindă cu mâner pliant în 2 bucăți [6] 3 Șurubelnițe plate, lungime fără mâner: 75 mm, 100 mm, 150 mm. Diametrul varfului: 2.4mm, 3mm, 5 mm. Varf magnetic. [7] 3 șurubelnițe pătrate (+). Lungime fără mâner: 75mm, 100mm, 150 mm. Diametrul varfului: 2.4mm, 3mm, 5 mm. Varf magnetic. [8] 7 Mufe 5-6-7-8-9-10-11 mm, adaptor de mufe [9] Dispozitiv auxiliar de cositorit (punctator drept + dalta), (punctator curbat + dalta), (perie metalică + pilă). [10] Dispozitiv de dezizolat sârma, șurubelniță reversibilă [11] Prelungitoare pentru mufe. Lungime

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[12] Extension for bits. Overall length: 60mm. Both ends hex: male/female. [13] 2 IC insertors. Length: 22 mm. Working surface size: 20mmx7 to 34 mmx15 mm. [14] 2 IC extractors [15] Desoldering pump. Metal case. Tip made from heat-tolerant plastic. Length: 200 mm. Diameter: 20 mm. [16] Soldering wick. Size: 2mm Length: 1,5m [17] Digital multimeter , soldering iron [18] Long nose pliers. Overall length: 133 mm. [19] Voltage test screwdriver 110-220V. [20] Flashlamp with 2 dry batteries 1,5V	totală: 75mm. Pătrate la ambele capete : tată/mamă [12] Prelungitoare pentru varfuri. Lungime totală: 60mm. Hexagon la ambele capete: tată/mamă. [13] 2 dispozitive de inserție circuite integrate IC. Lungime: 22 mm. Mărimea suprafeței de lucru: 20mmx7 la 34 mmx15 mm. [14] 2 extractoare de circuite integrate IC. [15] Pompă pentru decositorire. Cutie metalică. Capăt făcut din plastic rezistent la temperatură. Lungime: 200 mm. Diametru: 20 mm. [16] Fitil de cositorire. Mărime: 2mm Lungime: 1,5m [17] Multimetru digital, ciocan de lipit [18] Clește patent cu varf lung . Lungime totală: 133 mm. [19] Șurubelniță de testare tensiune 110-220V. [20] Lanternă cu 2 baterii uscate de 1,5V
Lot11/027	Modul didactic pentru învățarea semiconductoarelor avansate	Advanced Semiconductor Trainer	[1] Experimentation on advanced electronic circuits and devices, including the following assignments: [2] Electronic amplifiers, DC and AC gain, amplitude distortion, frequency and phase distortion, negative feedback, frequency response, AC amplifiers, operational amplifiers, push pull amplifiers, RC coupling, direct coupling, transformer coupling [3] To allow study of advanced amplifiers: common emitter amplifier, emitter follower, complementary push pull amplifier, differential amplifier, operational amplifier, operational amplifier as a voltage follower, operational amplifier as an integrator, operational amplifier as a comparator	[1] Experimentarea pe circuitele și dispozitivele electronice avansate, incluzând următoarele: [2] Amplificatoare electronice, amplificare curent continuu și alternativ, distorsiunea amplitudinii, distorsiunea de frecvență și faza, reacția negativă , răspuns la frecvență, amplificatoare de curent alternativ, amplificatoare operaționale, amplificatoare tip împingere tragere, cuplaj prin rezistență și capacitate RC, cuplaj direct, cuplaj prin transformator [3] Să permită studiul amplificatoarelor avansate: amplificator cu emitor comun, repetor pe emitor , amplificator complementar tip tragere împingere, amplificator diferențial, amplificator

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] To allow study of advanced oscillators: astable multivibrator, triangle wave generator, unijunction pulse generator, bistable multivibrator, waveform generator [5] Compatible with student workstation	operațional, amplificator operațional cu urmărirea tensiunii , amplificator operațional ca integrator, amplificator operațional ca comparator [4] Sa permita studierea oscilatoarelor avansate: multivibratorul astabil , generatorul de unde triunghiulare , generatorul de impulsuri unijonctiune, multivibratorul bistabil, generatorul de formă de undă [5] Compatibil cu stația de lucru pentru student
Lot11/028	Modul didactic al sistemului de aer condiționat	Air Conditioning Systems Module	[1] To represent an air conditioning industrial system used in industry when electric components need a steady temperature [2] Completely connected according to included wiring diagram [3] Consisting of: complete air conditioning, extractor fan, heating resistors, 2 counters, 4 digital thermometers and alarm buzzer [4] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language included	[1] Să reprezinte un sistem industrial de aer condiționat folosit în industrie când componentele electronice au nevoie de o temperatură stabilă. [2] Conectat complet conform diagramei de cablare incluse [3] Constând din: sistem complet de aer condiționat, ventilator extractor, rezistoare de incalzire , 2 contoare, 4 termometre digitale și sonerie de alarmă [4] Toate cablurile necesare, accesorii, piese de schimb, și documentație tehnică în limba română incluse
Lot11/029	Modul didactic de asamblare a amplificatoarelor	Amplifier Assembly Kit	[1] For construction of basic amplifier circuits [2] To include component mounting baseplate, power supply, set of practice wires and components [3] Components to include: 3x types of IC as a minimum	[1] Pentru construcția circuitelor de amplificare de bază [2] Să includă placa de bază de montare a componentelor, sursa de alimentare cu energie, setul de conductoare și componente practice [3] Componentele să includă: 3x tipuri de circuite integrate ca minimum
Lot11/030	Modul de învățare pentru sistemele analogice și digitale	Analogue and digital systems trainer	[1] System to include following modules [2] Digital module dealing with medium scale integration digital devices [3] Analogue module to introduce analogue to digital and digital to analogue conversion [4] To include power supply unit and all	[1] Sistemul va include următoarele module [2] Modul digital ce tratează dispozitivele digitale integrate pe scară medie [3] Modul analogic care să prezinte conversia din semnal analogic în digital și din semnal digital în analogic

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			necessary interconnecting leads [5] System, including student manuals, for study on: [6] Familiarisation [7] Registers [8] Up down counters and decoders [9] Arithmetic logic unit [10] 4-bit complete adder [11] 9-bit parity generator [12] Digital to analogue conversion [13] Sample & hold [14] Data acquisition by Personal Computer [15] Successive approximation [16] Integrated circuit [17] Analogue to digital conversion [18] Conversion time, errors [19] Provided with fault simulator for 8 faults, programmable by microswitches or under PC control [20] Compatible with student workstation	[4] Va include unitate de alimentare cu energie și toate cablurile necesare pentru interconectare [5] Sistemul, inclusiv manualele pentru elevi, este destinat pentru studiul: [6] Familiarizare [7] Regiștrilor [8] Numărătoarelor și decodificatoarelor reversibile [9] Unității aritmetice și logice (ALU) [10] Sumatorului complet pe 4-biți [11] Generatorului de paritate pe 9-biți [12] Conversiei din digital în analogic [13] Modelării și stocării [14] Achiziției de date prin PC [15] Aproximărilor succesive [16] Circuitului integrat [17] Conversiei din analogic în digital [18] Duratei de conversie, erorilor [19] Să fie livrată cu simulator pentru 8 defecțiuni, programabile prin intermediul micro-comutatoarelor sau sub controlul PC-ului [20] Compatibil cu stația de lucru a elevului
Lot11/031	Unitate pentru învățarea circuitelor analogice	Analogue Circuits Training Unit	[1] To provide for study of analogue circuits [2] Supplied with at least 16 experimental modules and all necessary leads [3] Breadboard and 8-bit DIP switch for fault simulation [4] Fixed DC supplies with output overload protection [5] Dual DC power supply with output overload protection [6] AC power supply [7] Variable signal generator: sine, square & rectangle up to 100kHz [8] Digital voltmeter/ammeter and analogue voltmeter/ammeter and loudspeaker	[1] Să fie prevăzută pentru studiul circuitelor analoge [2] Livrată cu cel puțin 16 module experimentale și toate conductoarele necesare [3] Placa de montaj și întrerupător cu terminale duble în linie (DIP) de 8-biți pentru simularea erorilor [4] Surse fixe de alimentare în curent continuu DC cu protecție împotriva suprasarcinii la ieșire [5] Sursa dubla de alimentare în curent continuu DC cu protecție împotriva suprasarcinii la ieșire

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				[6] Sursa de alimentare in curent alternativ AC [7] Generator de semnal variabil: sinusoidal, pătrat și dreptunghiular de până la 100kHz [8] Voltmetru/ampermetru digital și analog și difuzor
Lot11/032	Modul didactic de locuință automatizată	Automated House Module	[1] This model to study domestic automation systems [2] The panel with a full wiring diagram and detailed instructions for each component [3] Components to include: protective 30mA devices, PLC, 3x lighting circuits (outside, living room and kitchen), twilight switch, convector heater and thermostat [4] To be supplied with: adjustable thermostat, external temperature probe, electric roller blind, intrusion detector with alarm, remote telephone transmitter and remote telephone set [5] The PLC programming software package to include site licence [16] All necessary cables and accessories, with technical documentation in Romanian language to be included	[1] Acest model este pentru studiul sistemelor automate casnice [2] Panoul are diagrama de cablare completa și instrucțiunile detaliate pentru fiecare componenta [3] Componentele să includă: dispozitive de protecție 30mA, PLC, 3x circuite de iluminare (din exterior, sufragerie și bucătărie), comutator lumină slabă, încălzitor cu convector și thermostat [4] Să fie furnizat cu: termostat reglabil, sondă de temperatură exterioară, jaluzele electrice tip rulare, detector antiefracție cu alarmă, transmițător electronic telefonic la distanță și setul de telefoane comandate la distanță [5] Pachetul cu software-ul de programare al PLC-ului să includă licența aferentă [16] Toate cablurile necesare, accesoriile, și documentația tehnică în limba română sa fie incluse
Lot11/033	Simulator pentru sistemele electrice ale automobilului	Automotive Electrical Systems Simulator	[1] A training aid electrically equivalent to a standard motor car, to provide instruction in all aspects of automotive electrical systems [2] For demonstration of the working functions of the various components [3] Switchable fault conditions [4] Includes voltmeter, ammeter, electrical tachometer and charge indicator	[1] Un mijloc auxiliar de invatare in domeniul electric la un motor standard de automobil, pentru a furniza instruirea in toate aspectele sistemelor electrice ale automobilelor [2] Pentru demonstrarea funcțiilor de lucru a diferitelor componente [3] Condițiile de aparitie a defectelor schimbabile prin comutatoare [4] Include voltmetru, ampermetru, tahometru electric și indicator de încărcare
Lot11/034	Modul pentru învățarea	Basic semiconductor	[1] Experimentation on electronic circuits	[1] Experimentarea de circuite și dispozitive

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	semiconductoarelor de bază	trainer	and devices, including: [2] PN junction, diode, rectifiers, smoothing and filtering circuits, clipping circuits, voltage doublers, clamping circuits, zener and varicap diodes, optoelectronic components, thermistors, NPN and PNP transistors, transistor connections, bias stabilisation, small signal parameters, [2] To allow study of: dual load amplifier, multi-stage amplifier, differential amplifier, Darlington, cascade, bootstrap circuit, Class A, B, C amplifiers, oscillators, Schmidt trigger and multi-junction components [3] Compatible with student workstation	electronice, incluzînd: [2] Joncțiunea PN, dioda, redresoarele, circuitele de filtrare și liniarizare, circuitele limitatoare, multiplicatoarele de tensiune, circuitele de valoare limită, diode Zener și varicap, componente optoelectronice, termistoarele, tranzistoarele NPN și PNP, conexiunile de tranzistoare, stabilizatoarele de tensiune, parametrii de semnal discret [2] Să permită studiul: amplificatorului de sarcină dublă, amplificatorului în trepte, amplificatorului diferențial, Darlington, în cascadă, circuitelor autoelevatoare de tensiune, amplificatoarelor de clasă A, B, C, oscilatoarelor, trigger-ului Schmidt și componentelor multi-strat [3] Compatibil cu stația de lucru a elevului
Lot11/035	Modul didactic a sistemului de reglare binar și PID	Binary and PID Module	[1] To study regulation systems [2] To include sensor unit, with 12 different types of sensors, converter and power supply [3] Supplied with: binary regulator unit with display, alarms high and low with output to relay, linear operation or operation with hysteresis [4] Supplied with PID regulator unit, display, LED output status, 2 high and low alarm output, self-adjustment and manual PID, internal timer [5] To include: contactor, dimmer & load [6] All necessary cables and accessories, with technical documentation in Romanian language to be included	[1] Pentru a studia sistemele de reglare [2] Să includă unitatea senzorului , cu 12 tipuri diferite de senzori, convertorul și sursa de alimentare cu energie, [3] Furnizat cu: unitatea de reglare binară cu afișaj, alarmele înalte și joase cu ieșire la releu, funcționare lineară sau cu histerezis [4] Furnizat cu unitate de reglare proporțional-integral-diferențial (PID), afișaj, LED pentru starea ieșirii, 2 alarme înalte și joase de ieșire, auto-reglare și reglare proporțional-integral-diferențial (PID) manuală, temporizator intern [5] Să includă: contactor, graduator și sarcină [6] Toate cablurile necesare, accesoriile, și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/036	Modul didactic de comandă a accesului într-o clădire	Building Access Module	[1] To study wiring and programming access control in three simulated rooms [2] The rooms are accessed by doors that	[1] Pentru a studia cablarea și controlul accesului programats în trei camere de simulare

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			are locked using an electric door opener system [3] Two of the doors open by swipe card andl readers fitted to the doors [4] A third door opens with a digicode [5] Three push-buttons placed nearby also control the opening of the doors [6] A PLC is used to connect to the Ethernet network and a PC monitoring software [7] The model to include: access control module, 6 swipe cards and 1 digicode reader, power supply and protection via differential circuit breaker [8] The unit to be supplied in working order, with wiring diagram, operating principle and detailed instruction for each component [9] All necessary cables and accessories, with technical documentation in Romanian language to be included	[2] Camerele sunt accesate de uși care sunt incuiate folosind un sitem electric de deschidere a ușii [3] Două dintre uși se deschid cu carduri electronice de acces și cititoarele sunt montate pe uși. [4] A treia ușă de deschide cu un cod digital [5] Trei butoane tip apăsare plasate în apropiere controlează de asemenea deschiderea ușilor [6] Un PLC este folosit pentru conectarea la rețeaua Ethernet și la softul de monitorizare al calculatorului PC [7] Modelul să includă: modulul de control al accesului, 6 carduri electronice și 1 cititor de cod digital, alimentarea cu energie și protecția prin întrerupătorul cu circuit diferențial [8] Unitatea să fie livrată în stare de funcționare, cu diagramă de cablare , principul de funcționare și instrucțiuni detaliate pentru fiecare componenta [9] Toate cablurile și accesoriile necesare și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/037	Modul didactic al instalației electrice de control al iluminatului dintr-o clădire	Building Light Control Electrical Installations	[1] Module for studying, programming and wiring four spotlights and one fluorescent lamp, [2] To be supplied with a full wiring diagram and detailed instruction for each component in Romanian language [3] Components to include [4] A 220Vac power supply protected by 30mA differential and circuit breakers [5] A PLC for control and for linking to the Ethernet networks [6] A button-operated remote dimmer switch for spotlight brightness	[1] Modul pentru studierea, programarea și cablarea a patru reflectoare luminoase și a unei lampi fluorescente [2] A fi livrat cu o diagramă completa de cablare și instrucțiuni detaliate pentru fiecare componenta în limba română [3] Componentele să includă: [4] O sursa de alimentare de 220V ca protejată de întrerupătoare de circuit și diferențiale de 30mA [5] Un PLC pentru control și pentru conectarea la rețelele Ethernet [6] Comutator de fază la distanță acționat de

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[7] A button-operated remote dimmer switch for fluorescent lamp [8] A button-operated remote control switch for a spotlight [9] A spotlight daily timer switch [10] A photo-electric cell which measures the ambient lighting and spotlight [11] An educational, reinforced electrical cabinet and modular equipment [12] Technical features of the PLC: 9 inputs 24Vdc, 7 binary outputs, ladder language programming, Ethernet connection to the IP computer network [13] The intuitive PC monitoring software with licence included [14] The PLC programming software package with licenc, included [15] All necessary cables and accessories, with technical documentation in Romanian language to be included	un buton pentru strălucirea luminii reflectorului [7] Comutator de fază la distanță acționat de un buton pentru lampa fluorescentă [8] Comutator de fază la distanță acționat de un buton pentru un reflector [9] Întrerupător cu temporizare de zi a reflectorului [10] O celulă foto electrică care măsoară lumina ambiantă și cea a reflectorului [11] Un dulap educational electric întărit și echipamentul modular [12] Caracteristicile tehnice ale PLC-ului: 9 intrări 24Vdc, 7 ieșiri binare, programarea în limbajul ladder , conectarea Ethernet-ului la rețeaua IP a calculatorului [13] Software intuitiv de monitorizare a calculatorului cu licența inclusă [14] Pachetul cu software-ul de programare al PLC-ului cu licența inclusă [15] Toate cablurile necesare, accesoriile și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/038	Modul didactic al cablării circuitelor de protecție din instalațiile electrice	Circuit Protection Cabling into Electrical Installations	[1] Didactic module [2] To be supplied with a full wiring diagram and detailed instruction for each component in Romanian language [3] Standard home components are to be interconnted on the panel using safety terminals [4] All of the double isolation components are to be fitted with safety terminals [5] High-visibility components mounted in transparent cases [6] Components to include: [7] Four circuits breakers in transparent cases [8] Two switches in transparent cases: a	[1] Modul didactic [2] A fi livrat cu o diagramă completa de conectare și instrucțiuni detaliate pentru fiecare componenta în limba română [3] Componentele standard trebuie să fie interconectate pe panou folosind terminale sigure protejate [4] Toate componentele cu izolație dublă trebuie sa fie compatibile cu terminalele protejate [5] Componente cu vizibilitate ridicată montate în cutii transparente [6] Componentele trebuie sa includa : [7] Patru întrerupătoare de circuite, în cutii transparente [8] Două comutatoare în cutii transparente: o

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			dusk-to-dawn with cell switch, and a remote control switch [9] A timer and a clock mounted in transparent cases [10] Two light bulkhead luminaires 40w, and two simple lighting circuit breakers [11] Two switches two-way type, two simple push-buttons, and two sockets 16A / 2P+E [12] A roller-blind control [13] A heating indicator light, a convector 500W and a roller blind	celulă comutator crepuscular pentru intervalul de seara-până-dimineața, și un întrerupător de control la distanță [9] Un temporizator și un ceas montate în cutii transparente [10] Două luminatoare cu perete despărțitor al luminii de 40w, și două întrerupătoare de circuit simplu de iluminare [11] Două comutatoare de tip cu două-căi, două butoane simple cu apăsare, și două mufe 16A / 2P+E [12] Control al ruloului jaluzelelor de fereastră [13] O lumină indicatoare a încălzirii, un convector de 500W și un rulu de jaluzele de fereastră
Lot11/039	Modul didactic de asamblare pentru circuitele logice combinaționale	Combinational Logic Circuits Assembly Kit	[1] For construction of basic combinational logic circuits with ICs [2] To include component mounting baseplate, power supply, set of practice wires and components [3] Components to include: 10x types of IC, as a minimum	[1] Pentru construcția circuitelor logice combinaționale de bază cu circuite integrate (ICs) [2] Să includă placa de bază de montare a componentelor, sursa de alimentare cu tensiune, setul de conductoare și componente pentru practica [3] Componentele să includă: 10x tipuri de circuite integrate, ca cerință minimă
Lot11/040	Servo motare și motoare pas cu pas - sisteme electrice	DC And Synchronous Stepper Motor	[1] A group of modules to cover: DC permanent magnet motors, control and drive systems, synchronous AC motors, stepper motors, automatic speed control for DC and AC motors, automatic digital position control for stepping motors, automatic analogue position control for stepper motors and fault simulation [2] Test and interconnection points [3] Rapid modifications to circuits using jumpers [4] Power supply	[1] Un grup de module care cuprinde: motoare de curent continuu cu magneți, sisteme de comandă și acționare, motoare sincrone de curent alternativ, motoare pas cu pas, comanda automată a vitezei motoarelor de curent continuu și alternativ, comanda digitală automată a poziției pentru motoarele pas cu pas și simularea defectelor [2] Puncte de testare și comunicație [3] Modificări rapide la circuite folosind punți de scurtcircuitare [4] Alimentarea cu curent
Lot11/041	Modul didactic de	Development Module	[1] To enable theoretical analysis and	1] Pentru a face posibilă analiza teoretică și

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	dezvoltare pentru procesarea semnalelor analogice	for Analogue Signal Processing	experimentation into: sum and difference of analogue signals, attenuation of an analogue signal, exponent/ logarithmic functions, multiplication, division, raising to a power, square root, integration, shunt, peak detector, AGC, AM modulation and demodulation, VCO and PLL [2] To include terminal for connection and measurements and attenuator 0 to 15dB in steps of 1dB [3] To be supplied with signal generator, with variable frequency and fixed frequency signal generator [4] PLL with variable frequency gain and 2 multiplier blocks	experimentarea in: sumă și diferență de semnale analogice, atenuarea unui semnal analogic, funcții exponențiale/ logaritmice, multiplicare, divizare, ridicarea la o putere, rădăcină pătrată, integrare, derivație, detector de valori maxime, AGC, modulație și demodulație AM, VCO și PLL [2] Sa includa borna pentru conectare și măsurători și atenuator 0 la 15dB în pași de 1dB [3] A fi livrat cu generator de semnal, cu generator de semnal cu frecvență variabilă și cu frecvență constantă [4] PLL cu amplificarea frecvenței variabile și două blocuri multiplicatoare
Lot11/042	Modul didactic de dezvoltare pentru electronica digitală	Development Module for Digital Electronics	[1] To enable analysis of and experimentation into: AND, OR, NOR, NAND, XOR logic ports with two inputs, inverter, TTL and CMOS logic families, 3-state buffer, flip-flop, latch, BCD and shift registers [2] Includes: 4-bit comparators, 4-bit complete adder, multiplexer and demultiplexer, monostable, 9-bit parity generator, BCD-decimal decoder, BCT/ 7 segment decoder/driver and 7 segment display, decimal-BCD coder and BCD selector [3] To feature protection against wrong voltages, and switches and displays to set and view the required logic state	[1] Pentru a face posibilă analiza și experimentarea în domeniile: porți logice ȘI, SAU, NOR, NAND, XOR cu două intrări, inversoare, familiile logice TTL și CMOS, memorii tampon cu 3-stări, circuite basculante flip-flop, circuite de blocare, registre BCD și de deplasare [2] Include: comparatoare de 4-biți, circuit complet de însumare pe 4-biți, multiplexor și demultiplexor, monostabil, generator de paritate de 9-biți, decodor BCD- zecimal, decodor/dispozitiv de conducere BCT/ 7 segmente și afișaj cu 7 segmente, codor zecimal-BCD și selector BCD [3] Sa realizeze protecția împotriva tensiunilor necorespunzătoare, și sa seteze comutatoarele și afișajele si sa vizualizeze stările logice cerute
Lot11/043	Modul didactic de dezvoltare pentru circuitele electronice liniare și digitale	Development Module for Linear and Digital Circuits	[1] To include: power supply, function generator, TTL generator, hexadecimal keyboard, analogue inputs, display, logic indicators and breadboard [2] The module will permit construction and	[1] A include: alimentarea cu energie, generatorul de funcții, generatorul TTL, tastatură hexazecimală, intrările analogice, afișajul, indicatori logici și placa de baza [2] Modulul va permite construcția și va afișa

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			will display the performance of: rectifiers, regulated power supply with discrete components and integrated circuits, amplifiers (differential, wide-band, selective, in class C), Meissner, Hartley and Colpitts oscillators, astable, monostable, and bistable multivibrator and Schmidt trigger, voltage regulators with UJT, SCR, DIAC, TRIAC [3] To allow study of circuits with operational amplifiers, multivibrator, oscillator, active filter, or, and, not, nand, not ports with discrete components, networks with flip-flop RS, D, JK, latch, 4-bit shift registers, binary and decade counters and mux/demux circuit [4] Pack of connectors, cables & electronic components)	performanțele: redresoarelor, surselor de alimentare reglate cu componente discrete și cu circuite integrate,, amplificatoarelor (diferențiale, de bandă largă , selective, din clasa C), oscilatoarele Meissner, Hartley și Colpitts, circuitelor astabile , monostabile, și bistabile, multivibratoarelor și triggerelor Schmidt, reglatoarele de tensiune cu UJT, SCR, DIAC, TRIAC [3] Sa permita studierea circuitelor cu amplificatoare operaționale, multivibratoare, oscilatoare, filtru activ, a portilor logice cu componente discrete sau, și, nu, nand, nor, rețelelor cu bistabile RS, D, JK, a circuitului de blocare, a registrelor de deplasare de 4 biți, a numaratoarelor binare si in decada , și a circuitelor mux/demux [4] Pachetul de conectoare, cabluri și componente electronice sa fie inclus
Lot11/044	Modul didactic de dezvoltare pentru electronica liniară	Development Module for Linear Electronics	[1] To allow investigation into: inverting amplifiers, non-inverting amplifiers, summing amplifiers, subtraction, integration differential amplifier & comparator [2] Allows study of: monostable and astable multivibrator, voltage-frequency converter, form generator, active filters, voltage regulators and audio amplifier [3] Pack of connectors, cables & electronic components	[1] Sa permita investigarea în: amplificatoare invertoare, amplificatoare ne-invertoare, amplificatoare sumatoare, scazatoare, amplificatoare și comparatoare diferențiale de integrare [2] Permite studiul: multivibratorului monostabil și astabil, convertorului tensiune frecvență, generator de formă, filtre active, reglatoare de tensiune și amplificatoare audio [3] Pachetul de conectori, cabluri și componente electronice sa fie inclus
Lot11/045	Modul didactic de dezvoltare pentru familiile logice și interfețe	Development Module for Logic Families and Interfaces	[1] To investigate parameters of logic families: logic levels, switching speed, immunity to noise, power dissipation, fan in, fan out [2] TTL, CMOS, HCT, ECL logic family [3] Interfacing between different logic families	[1] Pentru a investiga parametrii familiilor logice: nivelele logice, viteza de comutare, imunitatea la zgomot, disiparea puterii, incarcarea logica la intrare, incarcarea logica la iesire [2] Familiile logice TTL, CMOS, HCT, ECL [3] Interfață între familii logice diferite

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] Analysis of the behaviour with resistive and capacitive loads	[3] Interfață între familii logice diferite [4] Analiza comportamentului cu sarcini rezistive și capacitive
Lot11/046	Modul didactic de dezvoltare pentru amplificatoarele operaționale	Development Module for Operational Amplifiers	[1] To study operational amplifiers & their characteristics and parameters, offset voltage measurements, slew-rate measurement and open loop gain measurement [2] To allow investigation into integrated operational amplifier applications: inverting amplifier, non-inverting amplifier, summing amplifier, subtractor amplifier, integrator amplifier, differentiator amplifier, comparator amplifier, logarithmic amplifier, monostable multivibrator, Schmidt trigger, sine oscillator, waveform generator and filters [3] Supplied with terminals for connections and measurements and at least two OA for performance evaluation [4] All passive and active components necessary for circuit construction	[1] Pentru a studia amplificatoarele operaționale și caracteristicile și parametrii lor, măsurători ale deviației remanente a tensiunii, măsurătoarea ratei de întoarcere și măsurarea amplificării buclei deschise [2] Pentru a permite investigarea aplicațiilor cu amplificatoare operaționale integrate : amplificator invertor, amplificator neinvertor, amplificator sumator, , amplificator scăzător, amplificator integrator, amplificator diferențiator, amplificator comparator, amplificator logaritm, multivibrator monostabil, , trigger Schmidt, oscilator sinusoidal, generator de formă de undă și filtre [3] Livrat cu borne pentru conectări și măsurători și cel puțin două OA pentru evaluarea performanțelor [4] Toate componentele pasive și active necesare pentru construcția circuitului să fie livrate.
Lot11/047	Modul didactic de asamblare cu circuite integrate logice digitale	Digital Logic IC Assembly Kit	[1] For construction of basic digital logic circuits with ICs [2] To include component mounting baseplate, power supply, set of practice wires and components [3] Components to include: 10x types of IC, as a minimum	[1] Pentru construcția circuitelor logice digitale de bază cu circuite integrate (IC) [2] Să includă o placă de bază de montare a componentelor, alimentarea cu energie, setul de cabluri și componente practice [3] Componentele să includă: 10x tipuri de circuite integrate (IC), ca cerință minimă
Lot11/048	Modul didactic de învățare pentru testarea în logica digitală	Digital Logic Testing Trainer	[1] Based on large solderless breadboard [2] To include logic probe [3] Interconnection via solid 0.3 - 0.8mm wire [4] To include adjustable clock generator, mains adapter, on-board 5v 1A regulator, 8 slide switches, 2 pushbutton switches	[1] Bazat pe o placă de montaj mare fără cositorire [2] Să includă o sonda logică [3] Interconectare prin conductor de 0.3 - 0.8mm [4] Să includă generator reglabil pentru ceas, adaptor principal de rețea, regulator

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[5] Also includes two BNC connectors for connection to test equipment and two 4mm jacks [6] Supplied with pack of integrated circuits (555, 7400, 7402, 7408, 7411, 741, 7474, 74138, 74112, 74147, 74161, 74137, 74163, 74193, 74283) x 50 of each and resistors (100, 560, 1k, 2k2, 3k9, 10k, 100k, 1M)	
Lot11/049	Modul de învățare pentru logica digitală	Digital logic trainer	[1] To teach combinational and sequential digital circuit numerical displays. [2] To be capable of autonomous operation. [3] With on board power supply and signal generators [4] System, including student manuals, for study on: [5] Binary numbers [6] Basic logical operations [7] Karnaugh maps [8] The simple latch and clocked flip flops. [9] The JK flip-flop [10] Sequential circuits [11] Address, comparators, multiplexers / demultiplexers [12] Shift Registers [13] Synchronous counters [14] Asynchronous counters. [15] Coders and decoders [16] 7-segment display [17] Digital transmission and reception systems [18] Compatible with student workstation	[1] Pentru a învăța circuitele logice combinaționale și secvențiale ale afișajelor numerice. [2] Să fie capabil de funcționare autonomă. [3] Să fie dotat cu sursa proprie integrată de energie și generatoare de semnal [4] Sistemul, incluzând manualele elevului, destinat pentru studiul: [5] Numerelor binare [6] Operațiilor logice de bază [7] Diagramelor Karnaugh [8] Circuitelor basculante simple și circuitelor bistabile cu temporizare. [9] Circuitului basculant de tip JK [10] Circuitelor secvențiale [11] Circuitelor de adresare, comparatoarelor, multiplexoarelor/demultiplexoarelor. [12] Registrelor de deplasare [13] Numărătoarelor sincrone [14] Numărătoarelor asincrone [15] Codificatoarelor și decodificatoarelor [16] Afișajul pe 7-segmente [17] Sistemele de transmisie și recepție digitală [18] Compatibil cu stația de lucru a elevului
Lot11/050	Modul de asamblare a sistemelor digitale și convertoarelor	Digital Systems and Converters Assembly Kit	[1] For construction of basic digital systems and converter circuits with ICs [2] To include component mounting baseplate, power supply, set of practice	[1] Pentru construcția sistemelor digitale de baza și a circuitelor de conversie cu circuite integrate (IC) [2] Să includă o placă de bază de montare a

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			wires and components [3] Components to include: 10x types of IC, as a minimum	componentelor, alimentare cu energie , set de conductoare și componente practice [3] Componentele să includă: 10x tipuri de circuite integrate (IC), ca cerință minimă
Lot11/051	Suporturi cu protecție de tip DIP și QUAD echipate cu componente electronice	DIP and QUAD Supports with Electronic Components	[1] o include two models: DIP for two terminals and QUAD for four terminals [2] Plug and socket to have a standard 4 mm diameter [3] The spacing: 30 mm [4] Each plug has 9 contacts points of nickel-plate [5] Maximum current: 30A [6] The DIP and Quad supports will be fitted with passive and active components	[1] Sa includa două modele: DIP pentru două borne și QUAD pentru patru borne [2] Conectorul și mufa să aibă un diametru standard de 4mm [3] Distanțare: 30 mm [4] Fiecare conector are 9 puncte de contact din lame de nichel [5] Curent maxim: 30A [6] Suporturile DIP și Quad vor fi echipate cu componente pasive și active
Lot11/052	Modul didactic de învățare pentru microprocesoarele DSP	DSP Microprocessor Trainer	[1] Sinewave generation of por tA of 8255 [2] Output sinewave using D/A converters [3] Transmit/receive "READY" signal from PC via serial port [4] Test data memory and send the result to computer PC [5] LCD module control [6] RTC display on LCD [7] Keypad interface control [8] Encoder output and displays on LCD [9] Capture control	[1] Generarea de semnale sinusoidale la portul A al circuitului 8255 [2] Semnal sinusoidal de ieșire folosind convertoare D/A [3] Transmisie/recepție a semnalului "READY" de la calculatorul PC prin portul serial [4] Memorează datele de testare și trimite rezultatul la calculatorul PC [5] Comandă modulul LCD [6] RTC este afisat pe LCD [7] Comandă interfața cu tastatura [8] Ieșirea din codificator și afișarea pe LCD [9] Controlul captarii informatiei
Lot11/053	Laborator integrat de aparate si instalații electrice	Electrical Apparatus and Installations Integrated Laboratory	[1] Electrical base module to accommodate application modules and a power supply with overload and short circuit protection [2] Application modules are mounted on an application support frame [3] Possibility of housing up tol 12 different modules at the same time [4] Automatic earth connection system, safety connections and safety wires [5] All necessary cables, accessories,	[1] Modul electric de bază pentru a adapta modulele aplicației și o alimentare cu energie cu protecție la suprasarcină și scurt circuit. [2] Modulele aplicației sunt montate pe un cadru de sustinere a aplicației. [3] Posibilitatea de a găzdui până la 12 module diferite în același timp [4] Sistem automat de legare la pamânt, conexiuni sigure protejate și cabluri sigure

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			spare-parts, and technical documentation in Romanian language included	protejate [5] Toate cablurile necesare, accesoriile, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română sa fie incluse
Lot11/054	Modul didactic al instalației electrice pentru controlul și comunicarea de la distanță fără cablu	Electrical Installations for Wireless Remote Control and Communication	[1] Didactic module [2] To be supplied with a full wiring diagram and detailed instruction for each component in Romanian language [3] To include the main home automation functions: external and internal lighting, roller-blind, heating, hi-fi equipment, telephone control and their wireless control [4] These wireless controls are to be compatible with existing wired installations, [5] Each circuit breaker to be programmed using a 4-channel radio remote control [6] Remote handset and, a telephone transmitter is to be used for remotely controlling the external lighting and alarm activation [7] A multi-area radio remote control to be programmed to control the hi-fi system, all of the lights, the opening and closing of the roller-blind and the heating [8] Components to include: [9] A protective 30mA differential MCB [10] Six circuits with radio and wire programmable switch [11] External lighting using a two way switch: a standard switch and an on/off switch [12] Living room bracket lighting, simple lighting and on/off timer switch [13] Low-voltage spotlight for kitchen lighting using a remote control switch [14] Bedside lamp for bedroom lighting using a remote dimmer switch from a transmitter	[1] Modul didactic [2] A fi livrat cu o diagramă completă de cablaj și instrucțiuni detaliate în limba română pentru fiecare componenta [3] Să includă principalele funcții automate casnice: iluminare externă și internă, jaluzele cu rulou , încălzire, echipament hi-fi, telefon de control și comandă fără fir [4] Aceste comenzi fără fir trebuie să fie compatibile cu instalațiile cablate existente, [5] Fiecare întrerupător de circuit să fie programat folosind comanda radio la distanță cu 4 canale. [6] Telefonul la distanță și, transmițătorul telefonic să fie folosite pentru comada de la distanță a iluminării exterioară și a activării alarmei [7] O comandă radio la distanță multi-zonă să fie programată pentru comanda sistemului hi-fi, a tuturor luminilor, pentru închiderea si deschiderea jaluzelelor cu rulou și a încălzirii. [8] Să includă componentele: [9] Un MCB diferențial de protecție de 30mA [10] Șase circuite cu radio și întrerupător cablat programabil. [11] Iluminarea exterioară folosind un întrerupător cu două căi: un întrerupător standard și un intrerupator pornit/oprit [12] Iluminarea sufrageriei, iluminarea simplă și întrerupător temporizator pornit/oprit [13] Reflector de joasă tensiune pentru iluminarea bucătăriei folosind un comutator de comandă la distanță

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[15] Raising/lowering of the roller-blind using a switch [16] Convector heating and adjustable thermostat, a lamp simulating the activation of the alarm system [17] A programmable radio remote control, a telephone control circuit and an offset telephone handset [18] A multi-channel, radio-programmable, sensitive remote control, and the hi-fi system with remote control	[14] Lampa de la capul patului pentru iluminarea dormitorului folosind un comutator de faze la distanță de la un transmițător [15] Ridicarea/coborârea jaluzelei cu rulo folosind un întrerupător [16] Convector de incalzire și termostat reglabil, , o lampă simulând activarea sistemului de alarmă. [17] O comandă radio la distanță programabilă, un circuit de control al telefonului și un aparat telefonic [18] Un control sensibil de la distanță multi-canal, programabil prin radio, , si sistemul hi-fi cu control de la distanta
Lot11/055	Echipament de analizare pentru mașini electrice	Electrical Machine Trainer Equipment	[1] Electrical equipment for analysing electrical machines, including measuring devices, supply system, management system, protection system, synchronism and rectification system, etc [2] Working to a maximum power of 1 KW with the following 9 separate sets of equipments: [3] Set of DC machines [4] Set of AC machines [5] Set of special machines [6] Braking system set [7] DC motors speed controler [8] AC motors speed controler [9] Single-phase and three-phase transformers set [10] Resistive, capacitive and inductive loads module [11] Tachodynamo [12] Complete with power supply: 220V, 50 Hz, three-phase connection terminals: R, S, T and neutral, signaling lamps, phase correct sequence signalling lamp, stop/start buttons and 3x three-poles power	[1] Echipament electric pentru analiza mașinilor electrice, incluzînd dispozitivele de măsurare, sistemul de alimentare, sistemul de management, sistemul de protecție, sistemul de sincronizare și redresare , etc [2] Funcționarea la o putere maximă de 1 KW cu următoarele 9 seturi separate de echipamente: [3] Setul de mașini de curent continuu [4] Setul de mașini de curent alternativ [5] Setul de mașini speciale [6] Setul sistemului de frânare [7] Sistemul de control al vitezei motoarelor de curent continuu [8] Sistemul de control al vitezei motoarelor de curent alternativ [9] Setul de transformatoare monofazate si trifazate [10] Modulul cu sarcini rezistive, capacitive si inductive [11] Tahogenerator [12] Dotat cu sursa de alimentare: 220V, 50 Hz, borne de conectare trifazate : R, S, T și nul, lampi de semnalizare, lampă de

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			contactors [18] Supplied with switches: magnetothermal and three-pole, relays: 2 time delayed, 1 instantaneous and 1 thermal, circuit breaker and fuses [21] To include synchronism and rectification system, measurement module with three-phase wattmeter, phasemeter and two digital multimeters, communication interface to PC and computer aided learning software with licence included [25] All necessary cables, accessories and spare-parts, documentation and teaching manuals in Romanian language included	semnalizare secvența corectă a fazelor, butoane oprire/pornire și 3x contactoare de curent cu 3 poli [18] Livrat cu întrerupătoare: termomagnetice și cu trei poli, relee: întârziere dublă, unul instantaneu și unul termic și cu siguranțe [21] Să includă sistemul de sincronizare și redresare , moduul de măsurare cu aparat trifazat de măsurat puterea , aparatul de măsură a fazei și două multimetre digitale, interfața de comunicare cu calculatorul PC și software de instruire asistată de calculator cu licență inclusă [25]] Toate cablurile necesare, accesoriile, piesele de schimb și documentația tehnică și manuale de instruire în limba română sa fie incluse
Lot11/056	Stație de lucru pentru electrohidraulică și PLC	Electro-hydraulics and PLC workstation	[1] Experimental unit for investigating pneumatics, electrohydraulics and PLC devices, with the following components [2] Mounting system system for: pressure gauges, flow control valves; one-way flow control valves; shut off valves; non-return valves; Tee connectors; pressure relief/pressure sequence valves; pressure relief valves; 3-way pressure reducing valves; non-return valves, delockable; double-acting cylinders with control cam; bi-directional hydraulic motors; flow dividing valves; shut-off/counterbalancing valves [3] To include 20kg loading weights for simulating a driving or tractive load; 4/2-way valves; 4/3-way valves with closed mid-position; 4/3-way valve with relieving mid-position; 2-way pressure compensated flow control valves; 4/3-way valve with recirculating mid-position, all hand lever	[1] Unitate experimentală pentru investigarea dispozitivelor pneumatice, electro-hidraulice și a PLC-urilor, cu următoarele componente [2] Sistem de montare pentru: manometre, supape pentru controlul debitului, supape de sens unic, supape de oprire, ventile de reținere; Conectori "T"; supape secvențiale de presiune/descărcare; supape de eliberare a presiunii; supape cu 3 căi de reducere a presiunii; ventile de reținere, deblocabil; cilindri cu dublă acțiune și camă de control, motoare hidraulice bidirecționale; supape de conducere a fluxului; supape de închidere/contrabalansare [3] Pentru a include solicitarea cu greutate de 20 kg pentru simularea sarcinii de acționare sau tracțiune; supape cu 4/2-căi; supape cu 4/3-căi cu poziția intermediară închisă; supapă cu 4/3 căi cu poziție intermediară de descărcare; supape de presiune cu 2 căi de

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			operated [4] Includes: pressure switch; 4/2-way solenoid valves with spring return with manual override; 4/3-way solenoid valves, with closed mid-position with manual override; 4/3-way solenoid valves, with relieving midposition; 4/3-way solenoid valves with recirculating midposition [5] Includes: proximity sensors, inductive, capacitive and optical diffuse operation with built-in protective circuit against polarity reversal, overload, and short circuit; limit switches, actuated from left and right both with mechanically actuated micro switch, actuated by a roller lever, with spring return and wiring possibilities - normally open, normally closed or change-over contact	control al debitului compensat; supapă cu 4/3 căi cu poziție intermediară recirculantă, toate pârgiile acționate manual. [4] Include: comutator presiune; supape cu solenoid cu 4/2 căi cu arc de revenire și supraveghere manuală; supape cu solenoid cu 4/3, cu poziție mediană închisă și supraveghere manuală; supape cu solenoid cu 4/3, cu eliberarea poziție mediane; supape cu solenoid cu 4/3, cu poziție mediană recirculantă; [5] Include: senzori de apropiere, operație de difuzie inductivă capacitivă și optică cu circuit încorporat de protecție împotriva inversării polarității, suprasarcinii, și a scurt circuitelor; limitatoare de cursă, acționate din stânga și dreapta ambele cu microîntrerupător acționat mecanic, acționat de pârgia rolei, cu arc de întoarcere și posibilitatea de conectare - normal deschis, normal închis sau contact de comutare
Lot11/057	Set de module din electronica de putere	Electronic Power Modules	[1] Set of modules to study power control with thyristors, UJT, triacs and diacs. [2] To include handbook of 12 practical experiments [3] Power console to include: overload protected power supply, 0 to 20 Vdc / 1A supply, 12 Vdc motor coupled to a DC tachogenerator with output terminals, bulb, resistances, DC voltmeter all necessary cables and accessories [4] To include technical documentation in Romanian language	[1] Set de module pentru studierea controlului puterii cu tiristoare, UJT, triace si diace. [2] Să includă manualul de instruire cu 12 experimente practice [3] Pupitrul de comandă a alimentării cu energie să includă: alimentarea cu energie protejată la suprasarcini, alimentare de la 0 la 20 Vdc / 1A s, motorul de 12 Vcc couplat la un tahogenerator de curent continuu cu borne de ieșire, bec, rezistențe, voltmetru de curent continuu și toate cablurile și accesoriile necesare [4] Să includă documentația tehnică în limba română
Lot11/058	Stație de lucru pentru electropneumatică și	Electro-pneumatics and PLC workstation	[1] Experimental unit for investigating pneumatics, electropneumatics and PLC	[1] Stație de lucru mobila pentru instalații pneumatice si electropneumatice și

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	PLC		devices, with pneumatic panel: 1,100mm x 700mm approx. [2] Classroom compressor, power supply units, set of electrical cables with 4mm safety plugs, grid to mount components [3] Plug-in system for: 5/2 way valves with selector; 3/2 way normally open; 3/2-way valves normally closed; Bourdon tube pressure gauge, range of indication 0-10 bar, 3/2-way roller lever valves, normally closed; 3/2-way roller lever valves with idle return, normally closed [4] Also includes: 5/2-way pneumatic double pilot valves; 5/3-way pneumatic double both sides, normally closed; dual pressure valves (AND logic function valve) block of three separate AND valves; shuttle valves (OR logic function valve) block of three separate OR valves; 5/2-way pneumatic single pilot valves; one-way flow control; quick exhaust valves; vacuum generator and suction cup; pressure sequence valves [5] To include: vacuum-controlled valves, single-acting cylinder; double-acting cylinder piston rod; on/off valve with filter regulator; 40m polyurethane tubing and connectors; time delay valves, normally closed; 3/2-way solenoid valves normally closed; manifold with quick plug-in locking; 5/2-way single solenoid valves, 5/2-way double solenoid valves; 5/3-way double solenoid valves, normally closed [6] To include proximity sensor, capacitive; proximity sensor, inductive; proximity sensor, optical; electronic proximity sensor; limit switch, left actuated via trip cams; pneumatic-electric converter; limit switch, right mechanically actuated by a roller lever	dispozitive PL, cu panou pneumatic: aprox. 1,100mm x 700mm [2] Compresor pentru sala de clasă, unități de alimentare cu energie, set de cabluri electrice cu conectori de siguranță de 4mm, grilă de montat compenentele [3] Sistem de conectare pentru: supape cu 5/2 căi cu selector; 3/2 căi normal deschise; supape cu 3/2-căi normal închise; manometru de presiune al tubului Bourdon, limitele de indicare 0-10 bar, supape cu 3/2-căi cu pârșie a rolei cu revenire la timp mort, normal închisă [4] Include de asemenea: supapă pneumatică dublă cu 5/2-căi; supapă pneumatică dublă cu 5/3-căi pe ambele părți, normal închisă; supape de presiune duale (supapă de funcție logică ȘI) bloc din trei supape separate ȘI; supape pendul (supapă de funcție logică SAU) bloc din trei supape separate SAU; supape pneumatice singulare cu 5/2-căi; supapă de sens unic; supape de evacuare rapidă; generator de vid și cupă de aspirație; supape secvențiale de presiune [5] A include: supape de control vid, cilindru cu acțiune singulară; biela pistonului cilindrului cu dublă acțiune; supapă pornit/oprit cu regulator cu filtru; 40m de tubulatura și piese de legătură din poliuretan; supape de întârziere, normal închise; supape cu solenoid cu 3/2-căi normal închise; manifold cu conectare și blocare rapidă; supape singulare cu solenoid cu 5/2-căi, supape duble cu solenoid cu 5/2-căi; supape duble cu solenoid cu 5/3-căi, normal închise [6] A include senzor de apropiere, capacitiv;

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			with spring return and wiring possibilities-normally open, normally closed or changeover contact [7] To include tubing cutter; electrical input signal device with illuminated push-buttons and integrated optical indicators [8] To include time relay unit for switch-on delay and 1 timer relay for switch-off delay, each relay with 2 normally open and 2 normally closed contacts; relays with 4 changeover contacts; emergency stop button optical display [9] Circuit drawing and simulation software for pneumatics and electropneumatics [10] 1x PC with Windows operating system	senzor de apropiere, inductiv; senzor de apropiere, optic; senzor de apropiere electronic; limitator de cursă, acționate stânga prin camele cursei; convertizor electro-pneumatic; limitator de cursă dreapta acționat mecanic de o pârghie a rolei cu arc de revenire și posibilități ce conectare - normal închis, contact normal închis sau c [7] A include tăietorul de tuburi; dispozitiv de semnalizare electric cu butoane luminoase și indicatori optici integrați [8] A include un releu de timp pentru pornire și un releu de timp pentru oprire, fiecare cu câte 2 contacte normal-închise și normal-deschise; Intrare cu 4 contacte de comutare; afișaj optic buton de oprire de urgență [9] Desenul circuitului și softul de simulare pentru instalații pneumatice și electro-pneumatice [10] 1x Calculator cu sistem de operare Windows
Lot11/059	Modul didactic de măsurare al consumului de energie din instalațiile electrice	Energy Consumption Measurement into Electrical Installations	[1] Didactic module [2] To be supplied with a full wiring diagram and detailed instruction for each component in Romanian language [3] Components to include: [4] A watt-hour meter displaying: the partial and total power consumed for tariff 1 and 2, the instantaneous active power consumed and the maximum active power for tariff 1 and 2 [5] A main installation differential circuit breaker, 500 mA, at the front of the unit [6] A modular table consisting of : a circuit breaker protection set, 30 mA differential, an adjustable cut-off device with two secondary circuits, and 9 measuring modules	[1] Modul didactic [2] A fi livrat cu o diagrama completă de cablare și instrucțiuni detaliate pentru fiecare componenta în limba română [3] Componentele să includă: [4] Un contor de energie care să afișeze puterea parțială și totală consumată pentru tariful 1 și 2, puterea activă instantanee consumată, și puterea activă maximă pentru tariful 1 și 2 [5] Un întrerupător al circuitului diferențial a instalației principale, 500 mA, in partea frontala a echipamentului [6] O masă modulară constând din : un set de protecție a întrerupătorului circuitului, diferențial 30 mA, un dispozitiv reglabil de deconectare cu două circuite secundare, și 9 module de

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[7] Four lighting circuits with fitted circuit breaker (for an 18 w fluorescent tube, for a wall light with 100w incandescent light bulb, for a wall light with a 20w energy-efficient light bulb, and for a 50w low voltage spotlight) [8] Three heating circuits with two 1000w convectors and a 600w radiator	măsurare [7] Patru circuite de iluminare cu întrerupător de circuit fixat (pentru un tub fluorescent de 18 w, pentru o lampa de perete cu un bec incandescent de 100w, pentru o lampa de perete cu un bec cu consum redus de 20w, și pentru un spot luminos de joasă tensiune de 50w) [8] Trei circuite de încălzire cu convectori de 1000w și radiator de 600w
Lot11/060	Modul didacticde asamblare pentru studiul defectelor circuitelor optoelectronice	Faults Study Assembly Kit for Optoelectronics	[1] For study of faults in optoelectronic circuits [2] To include component mounting baseplate, power supply, set of practice wires and components [3] Components to include: light transmitter and liquid crystal display, photo-conducting cell, fibre optics, infrared diode	[1] Pentru studiul defectelor din circuitele optoelectronice [2] Să includă placa de bază pentru montarea componentelor, alimentarea cu energie, setul de cabluri și compenente practice [3] Componentele să includă: transmițător de lumină și afișaj cu cristale lichide (LCD), celulă foto- conductoare, fibre optice, diodă cu raze infraroșii
Lot11/061	Modul didactic de asamblare pentru studiul defectelor din circuitele logice secvențiale	Faults Study Assembly Kit for Sequential Logic Circuits	[1] For study of faults in sequential logic circuits [2] To include component mounting baseplate, power supply, set of practice wires and components [3] Components to include: bistables, shift registers, counters, synchronised sequential circuits, memories	[1] Pentru studiul defectelor din circuitele logice secvențiale [2] Să includă placa de bază pentru montarea componentelor, alimentarea cu energie, setul de cabluri și compenente practice [3] Componentele să includă: bistabile, registre de deplasare , contoare, circuite secvențiale sincronizate, memorii
Lot11/062	Modul didactic de asamblare pentru studiul defectelor din dispozitivele electronice discrete	Faults Study Assembly Kit for discrete devices	[1] For study of faults in discrete components [2] To include component mounting baseplate, power supply, set of practice wires and components [3] Components to include: PN junction, diode rectifier, zener diode, transistor as switch & common emitter amplifier	[1] Pentru studiul defectelor componentelor individuale [2] Să includă placa de bază pentru montarea componentelor, alimentarea cu energie, setul de conductoare și compenente practice [3] Componentele să includă: joncțiunea PN, redresorul cu diodă, dioda zener, tranzistorul ca întrerupător și amplificator cu emitor

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				comun
Lot11/063	Modul didactic de asamblare pentru studiul defectelor din circuitele electronice	Faults Study Assembly Kit for electronic circuits	[1] For study of faults in electronic circuits [2] To include component mounting baseplate, power supply, set of practice wires and components [3] Components to include: complementary transistors pairs, Darlington configurations, differential amplifiers, JFET transistor, analogue switch and directly coupled amplifier	[1] Pentru studiul defectelor din circuitele electronice [2] Să includă placa de bază de montare a componentelor, alimentarea cu energie, setul de conductoare și componente practice [3] Componentele să includă: perechi de tranzistoare complementare, configurații Darlington, amplificatoare diferențiale, tranzistor JFET, întrerupător analogic și amplificator cu cuplaj direct
Lot11/064	Modul didactic de asamblare a filtrelor	Filter Assembly Kit	[1] For construction of basic filter circuits with discrete devices [2] To include component mounting baseplate, power supply, set of practice wires and components [3] Components to include: 3x types of IC as a minimum	[1] Pentru construcția circuitelor de filtrare de bază cu dispozitive individuale [2] Să includă placa de bază de montare a componentelor, alimentarea cu energie, setul de cabluri și componente practice [3] Componentele să includă: 3x tipuri de circuite integrate IC ca cerință minimă
Lot11/065	Modul de învățare pentru circuite de filtrare	Filter circuits trainer	[1] For study and experiment on active filters, including: [2] Low pass filters of first and second order [3] High pass filter of first and second order [4] Band pass filters, variable state type [5] Band pass and band stop filters [6] Ceramic filters [7] Notch filters: passive and active [8] Switched capacity filters [9] Supplied with power supply and measurement board [10] Compatible with student workstation	[1] Pentru studiul și experimentarea pe filtre active, incluzînd: [2] Filtre trece-jos de primul și al doilea ordin [3] Filtre trece-sus de primul și al doilea ordin [4] Filtre trece-bandă, de tip cu stare variabilă [5] Filtre trece-bandă și oprire-bandă [6] Filtre ceramice [7] Filtre de respingere: pasive și active [8] Filtre de capacitate comutată [9] Livrat cu alimentator și panou de măsurare [10] Compatibil cu stația de lucru a elevului
Lot11/066	Stație de lucru pentru senzori de forță și presiune	Force, Pressure & Vibration Trainer	[1] A set of experiment boards for studying transducers [2] All components and functional blocks shown on module surface [3] Trainer to include a PC interface module for complex remote control and simulated	[1] Un set de mese de experiment pentru studierea traductorilor [2] Toate componentele și blocurile de lucru arătate pe suprafața modulului [3] Instruire să includă un modul de interfață a calculatorului pentru comanda complexă la

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			systems monitoring [4] Modules shall include: strain gauge measurement, sound and vibration transducers and differential pressure transducer [5] Shall also include: on / off sensors, air flow transducer, rotational position encoders, linear variable differential transducer and level measurement	distanță și monitorizarea sistemelor simulate [4] Modulele vor include: măsurarea cu marcă tensometrică, traductoare de sunet și de vibrație și traductor diferențial de presiune [5] Va include de asemenea: senzori pornit/ oprit, traductor debit de aer, codificatoarele poziției de rotație, traductor diferențial variabil linear și măsurare nivel
Lot11/067	Modul didactic al instalației electrice de semnalizare din spital	Hospital Signaling Trainer	[1] Didactical model of hospital patient monitoring system for direct communication between nurse and patient. [2] Consisting of: nurse board unit and patient roomboard unit [4] The nurse board unit is placed in nurse room, with ability to cancel signal and return a confirmation signal [5] The patient roomboard unit is placed in the patient room and allows calls to the nurse [6] All necessary cables and accessories, with technical documentation in Romanian language to be included	[1] Model didactic al sistemului de monitorizare al pacienților din spital pentru comunicarea directă între asistentă și pacient. [2] Constând din: unitatea cu panoul asistentei și unitatea cu panoul de cameră al pacientului [4] Unitatea cu panoul asistentei este plasat în camera asistentei, cu posibilitatea de a anula semnalul și de a trimite înapoi un semnal de confirmare [5] Unitatea cu panoul de cameră al pacientului este plasat în salonul unde se găsește pacientul și permite apelarea asistentei [6] Toate cablurile necesare, accesoriile și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/068	Set de modele didactice pentru aparatele electrocasnice	Household appliances trainer	[1] Consisting of the following: washing machine, microwave oven, electric oven and electric water heater [2] Each with a fault simulating system, actuated by means of switches, allowing the insertion and the detection of up to 16 among the most common faults [3] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language included	[1] Constând din următoarele: mașină de spălat, cuptor cu microunde, cuptor electric și încălzitor electric de apă [2] Fiecare să fie dotat cu un sistem de simulare a defectiunilor, acționat cu ajutorul întrerupătoarelor, permițând inserția și detectarea a până la 16 dintre cele mai comune defectiuni [3] Toate cablurile necesare, accesoriile, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română să fie

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				include
Lot11/069	Stand electro-hidraulic	Hydraulics teaching kit	[1] For construction of hydraulic circuits using industrial components [2] To include: double-acting cylinder with cam for vertical and horizontal use, load weight, bi-directional motor and tank manifold [3] To include: pressure reducing valve, gauge, and manifold To include: 4/2 and 4/3 directional control valves and 2 x one-way flow control valves [4] Supplied with set of hoses with self-seal couplings, mounting panel with drip tray, storage case and exercise guide	1] Pentru construcția circuitelor hidraulice folosind componente industriale [2] Să includă: cilindru cu camă cu dublă acțiune pentru funcționare verticală și orizontală, greutate de încărcare, motor bi-direcțional și manifold rezervor [3] Să includă: supapă de reducere a presiunii, manometru, și manifold Să includă: supape de sens unic 4/2 și 4/3 și 2 x supape cu o cale de control debit [4] Furnizat cu set de furtune cu îmbinări auto etanșante, panouri de montare cu tavă pentru picurături, cutie de depozitare și îndrumător practic
Lot11/070	Modul didactic al unui codificator incremental si absolut	Incremental and Absolute Encoder Module	[1] To illustrate the working principles of an incremental and an absolute encoder [2] The number of sensors is limited to 5 [3] With two interchangeable encoder discs, representing DCB encoding and Gray encoding [4] LCD display [5] Disc rotated by hand, phototransistors transmitting signals to the decoding logic and the display [6] All necessary cables and accessories, with technical documentation in Romanian language to be included	[1] Pentru a ilustra principiile de funcționare ale unui codor incremental și a unui absolut [2] Numărul de senzori este limitat la 5 [3] Cu două discuri interschimbabile de codare, reprezentând codările DCB și Gray [4] Afișare cu cristale lichide (LCD) [5] Disc rotativ manual, fototranziatoare transmițând semnale la decodorul logic și la afișaj [6] Toate cablurile necesare, accesoriile și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/071	Procesare industrială (bandă transportoare)	Industrial Processing (conveyor)	[1] Training unit to consist of: [2] Conveyor module [3] Diffuse sensor to detect workpieces placed on the conveyor [4] Lever sensor [5] Sensor to detect the workpiece properties [6] Valve terminal [7] Short-stroke cylinders [8] On/Off and emergency switch	[1] Unitatea de instruire va consta din: [2] Modulul benzii transportoare [3] Senzor de difuzie pentru a detecta piesele de lucru plasate pe banda transportoare [4] Senzor pârghie [5] Senzor de detectare a proprietăților pieselor de lucru [6] Bornă supapă [7] Cilindri cu cursă scurtă

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[9] PLC to be included	[8] Comutator Pornit/Oprit și de urgență [9] A fi inclus PLC-ul
Lot11/072	Modul didactic al instalației electrice de comandă a alarmei la intruziune	Intruder Alarm Control Electrical Installations	[1] Module for studying, programming and wiring an alarm unit that monitor three areas via two infrared detectors and a magnetic detector triggered when the window is opened. [2] The module m will be supplied with a full wiring diagram and detailed instruction for each component in Romanian language [3] Components to include: [4] A 220Vac power supply protected by 30mA differential and circuit breakers [5] A PLC for control and for linking to the Ethernet networks using an RJ 45 connector [6] A stand-alone alarm unit, powered by mains and batteries [7] A power supply for the sensors [8] Two infrared detectors [9] A keypad for code entry [10] A siren and a flashing light [11] A magnetic door-opening detector fitted on the window [11] An educational, reinforced electrical cabinet and modular equipment [12] Technical features of the PLC: 9 inputs 24Vdc, 7 binary outputs, ladder language programming, Ethernet connection to the IP computer network [13] The intuitive PC monitoring software with licence included [14] The PLC programming software package with licence included [15] All necessary cables and accessories, with technical documentation in Romanian language to be included	[1] Modul pentru studiu, programare și cablare a unei unități de alarmă care monitorizează trei incinte prindoua detectoare de infraroșu și undetector magnetic declanșat când fereastra este deschisă. [2] Modulul va fi livrat cu o diagramă completa de conectare și instrucțiuni detaliate despre fiecare componenta în limba română [3] Componentele să includă: [4] O alimentare cu energie de 220Vca protejată de întrerupătoare diferențiale și de circuit de 30mA [5] Un PLC pentru comandă și pentru conectarea la rețelele Ethernet folosind un conector RJ 45 [6] O unitate de alarmă autonomă, alimentată de la rețeaua electrică sau de la baterii [7] O sursa de alimentare cu energie pentru senzori [8] Două detectoare cu infraroșu [9] O tastatură pentru introducerea codului [10] O sonerie și o lumină intermitentă [11] Un detector magnetic de deschidere a ușii fixat pe fereastră [11] Un dulăpior electric educațional consolidat, și echipamentul modular [12] Caracteristici tehnice ale PLC-ului: 9 intrări 24Vcc, 7 ieșiri binare, programarea in limbajul ladder, conectarea Ethernet-ului la rețeaua IP a calculatorului [13] Software intuitiv de monitorizare al calculatorului PC cu licență inclusă [14] Pachetul cu software-ul de programare

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				al PLC-lui cu licență inclusă [15] Toate cablurile necesare, accesoriile și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/073	Modul didactic de comandă al iluminatului și temperaturii	Light and Temperature Control Module	[1] Light and temperature control module equipped with commonly used temperature and light sensors / transducers [2] To include light source, drive circuit and three different types of transducers and amplification circuits [3] To be supplied with: light source and drive circuit, photo resistor measurement bridge, photodiode & phototransistor [4] Study topics to include: light intensity-to-voltage conversion, measurement of light intensity, proportional light control, on-off light control and the light-activated switch [5] Module to include different temperature sensors: J-TC, NTC, PTC, bi-metallic switch [6] For study of open and closed loop temperature control [7] Module to include: heating element and heat sink, J-type thermocouple, NTC, Pt 100 platinum resistor, bi-metallic thermic switch, reference-feedback summing node, adjustable gain amplifier and burst controller [8] For study of characteristics and use of the 4 temperature transducers, linearising techniques, open and closed loop temperature control, proportional and ON/OFF temperature controls and the duty cycle control technique [9] To be supplied with interconnecting leads	[1] Modul de comandă al iluminatului și temperaturii echipat cu senzori/traductori de largă utilizare de temperatură și lumină [2] Să includă sursa de lumină, circuitul de sincronizare și trei tipuri diferite de traductoare și circuite de amplificare [3] Să fie livrat cu: sursă luminoasă și circuit de sincronizare, punte de măsurare cu fotorezistor, fotodiodă și fototranzistor [4] Subiectele de studiu să includă: conversia intensitate-tensiune a luminii, măsurarea intensității luminii, controlul luminii proporționale, control al luminii pornit-oprit și comutator lumină-activată [5] Modulul să includă diferiți senzori de temperatură: J-TC, NTC, PTC, întrerupător bimetalic [6] Pentru studierea controlului temperaturii în bucla deschisă și închisă [7] Modulul să includă: elementul de încălzire și mediul absorbant de căldură, termocuplă tip J, NTC, rezistor din platină Pt 100, întrerupător termic bi-metalic, nod sumator referință-reactie inversa de răspuns, amplificator cu câștig reglabil, și controler de soc [8] Pentru studiul caracteristicilor și utilizarea a 4 traductoare de temperatură, tehnici Sing, controlul temperaturii în bucla deschisă și închisă, controlul proporțional și PORNIT/OPRIT al temperaturii și tehnica de control a ciclului de funcționare [9] Să fie livrat cu conductori de interconectare

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot11/074	Simulator de procese liniare și neliniare	Linear and Non-Linear Processes Simulator	[1] To include functional blocks for study of the simulated behaviour of various types of linear and non-linear processes and the different control techniques [2] The simulator module shall be divided into functional elements and identified on the front surface [3] Features shall include: 2-input linear adder with complementary outputs, integrator, derivator and multiplier by a constant [4] Also to include: 3-input linear adder and blocks to simulate common regulation impairments: offset generator and triangle wave drift simulator and blocks to simulate common non linearity of real systems: saturation, backlash and hysteresis [5] Study topics shall include: open and closed-loop control systems, and also the gain, the effects of additive disturbances and the effect of multiplicative disturbances of negative-feedback closed-loop systems and also the bandwidth of closed-loop control systems, regulation error and 1st and 2nd order control systems [6] Sockets for test and interconnection shall be provided	[1] Să includă blocuri funcționale pentru studiul comportamentului simulat a diferitelor tipuri de procese liniare sau neliniare și al tehnicilor de control diferențial [2] Modulul simulator va fi divizat în elemente funcționale și identificat pe suprafața frontală [3] Funcțiile vor include: 2-sumatoare liniare de intrare cu ieșiri complementare, integrator, dispozitiv de derivație, și multiplicator cu o constantă [4] Include de asemenea: 3-sumatoare liniare de intrare și blocuri pentru simularea deteriorărilor comenzii comune: generator în trepte și simulator de derivă a unei triunghilare și blocuri pentru a simula nelinearitatea comună a sistemelor reale: saturație, mers în gol și histerezis [5] Subiectele studiului vor include: sisteme de control al buclelor deschise și închise și de asemenea amplificarea, efectele perturbațiilor cumulative și efectul perturbațiilor multiplicative a sistemelor cu reacție negativă în buclă închisă și de asemenea lățimea de bandă a sistemelor de control cu buclă închisă, eroarea de reglare și sistemele de control de ordinul 1 și 2. [6] Mufele pentru test și interconectare trebuie să fie prevăzute
Lot11/075	Unitate pentru învățarea circuitelor logice	Logic Circuits Training Unit	[1] To provide for study of complex digital logic circuits [2] Supplied with at least 12 experimental modules and all necessary connect leads [3] Breadboard and 8-bit DIP switch for fault simulation [4] Fixed DC supplies with output overload protection [5] Adjustable DC power supply with output	[1] Destinată pentru studiul circuitelor logice digitale complexe [2] Livrată cu cel puțin 12 module experimentale și toate conductoarele de conectare necesare [3] Placa de conectare provizorie și întrerupător de 8-biți DIP pentru simularea defectelor [4] Surse fixe de alimentare de curent

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			overload protection [6] Fixed frequency supplies: 1 Hz, 50 Hz, 1MHz: TTL load [7] Variable signal generator: up to 1MHz: TTL or CMOS load [8] Switches, logic state display, logic probe and loudspeaker	continuu cu protecție împotriva suprasarcinii de la ieșire [5] Surse reglabile de alimentare de curent continuu cu protecție împotriva suprasarcinii de la ieșire [6] Alimentări cu frecvență constantă: 1 Hz, 50 Hz, 1MHz: sarcină TTL [7] Generator de semnale variabile: până la 1MHz: sarcină TTL sau CMOS [8] Comutatoare, afișaj stare logică, sonda logica și difuzor
Lot11/076	Modul didactic de măsurare pentru motoarele de CA cu colivie de verifiță	Measurement module for Squirrel Cage Motors	[1] For measurement of power & torque. To include industrial main power supply with: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Double plug and terminal (three phase + single phase) [5] Lamps, 8 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] AC auxiliary power supply 24 Vac [9] Contactor 3-pole type, control coil, auxiliary contacts 3NO + 2NC [10] Two double push-buttons [11] Relay protection against overcurrents, electronic thermal type, overload protection, reset and test function, a NONC contact, time delay [12] To include network analyzer, line and phase voltage, current measurement, active and reactive power, 3 phase system [13] Supplied with 3-phase squirrel cage asynchronous motor, dynamo brake and tachodynamo	[1] Pentru măsurarea puterii și a momentului. Să includă sursa principală de alimentare industrială cu: [2] Protecție magneto-termică [3] Protecție diferențială [4] Conector dublu și bornă (trifazată + monofazată) [5] Lămpi, 8 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Alimentare auxiliară cu energie în curent alternativ 24 Vca [9] Contactor tip 3-poli, bobina de control, contacte auxiliare 3ND + 2NI [10] Două butoane duble tip apăsare [11] Protecția prin releu împotriva supracurenților, de tip termic electronic, protecția împotriva suprasarcinii, funcția de resetare și test, un contact NDNI, temporizare [12] Să includă analizor de rețea, tensiune de linie și tensiune de fază, măsurarea curentului, putere activă și reactivă, sistem trifazat [13] Livrat cu motor asincron trifazat cu colivie în scurtcircuit, frână dinam și tahogenerator

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot11/077	Software de simulare în mecatronică	Mechatronic simulation software	[1] To include simulation work station license for electro pneumatics design, simulation and video software for pneumatic and electro-pneumatics, with library for all pneumatics and electro-pneumatic equipment [2] To include simulation work station license for electro hydraulics design, simulation and video software for hydraulics and electro-hydraulics with library for all hydraulics and electro-hydraulics equipments [3] To include software providing a virtual learning environment for robotics with a comprehensive online tutorial on robotics and predesigned robot cells. [4] The software must contain graphics, animations and videos on applications of industrial robots [5] If software in the Romanian language is not available, then it may be supplied in English or French	1] A include licența stației de lucru de simulare pentru modelul electro-pneumatic, program de simulare și video pentru instalațiile pneumatice și electro-pneumatice, cu bază de date pentru toate echipamentele pneumatice și electro-pneumatice [2] A include licența stației de lucru de simulare pentru modelul electro-hidraulic, program de simulare și video pentru instalațiile hidraulice și electro-hidraulice cu bază de date pentru toate echipamentele hidraulice și electro-hidraulice [3] A include un program care să furnizeze un mediu de învățare pentru robotică cu un îndrumător cuprinzător în timp real pentru robotică și celule de robot pre-proiectate. [4] Programul trebuie să conțină reprezentări grafice, animații și video ale aplicațiilor roboților industriali [5] dacă programul (software) în limba română nu este disponibil, atunci poate fi furnizat în limba engleză sau franceză.
Lot11/078	Modul didactic pentru pornirea motoarelor de CA cu rotor bobinat	Module for AC Wound Rotor Motor Starter	[1] Industrial main power supply with following components: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Double plug and terminal [5] 2 lamps, 8 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] AC auxiliary power supply, transformer [9] Three-phase asynchronous motor with wound rotor [10] AC starting rheostat, commutable resistances [11] Magneto-thermal automatic switch 3-pole type, 4A [12] Contactor 3-pole type, control coil,	[1] Sursa principală industrială de alimentare cu energie cu următoarele componente: [2] Protecție magneto-termică [3] Protecție diferențială [4] Conector dublu și bornă [5] 2 lămpi, 8 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Alimentare auxiliară cu curent alternativ, transformator [9] Motor asincron trifazat cu rotor bobinat cu inele [10] Reostat de pornire de curent alternativ, rezistențe schimbabile [11] Întrerupător automat magneto-termic de tip cu 3 poli, 4A

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			auxiliary contacts 3NO + 2NC [13] Push-buttons, NO and NC contacts, 3 units	[12] Contactor de tip cu 3-poli, bobină de control, contacte auxiliare 3 ND + 2 NI [13] Butoane tip apăsare, contacte ND și NI , 3 unități
Lot11/079	Modul didactic pentru starterul motoarelor de CC	Module for DC Motor Starter	[1] Industrial main power supply with following components: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Double plug and terminal [5] 2 lamps, 8 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] DC Auxiliary power supply, transformer and rectifier [9] DC series-shunt-compound motor, 230 Vdc [10] DC starting rheostat, commutable resistance [11] Magneto-thermal automatic switch 3-pole type, 4A [12] Contactor 3-pole type, control coil, auxiliary contacts 3NO + 2NC [13] Push-buttons, NO and NC contacts, 3 units [14] Diodes and thyristors rectifier bridge, control thyristor	[1] Sursa principala industrială de alimentare cu energie cu următoarele componente: [2] Protecție magneto-termică [3] Protecție diferențială [4] Conector dublu și bornă [5] 2 lămpi, 8 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Alimentarea auxiliară cu curent continuu, transformator și redresor [9] Motor de curent continuu serie-scurtcircuit-mixt , 230 Vcc [10] Reostat de curent continuu de pornire, rezistență schimbabilă [11] Întrerupător automat magneto-termic tip cu 3-poli, 4A [12] Contactor tip cu 3-poli, bobină de control, contacte auxiliare 3 ND + 2 NI [13] Butoane tip apăsare, contacte ND) și NI , 3 unități [14] Punte redresoare cu diode și tiristoare , tiristor de comandă
Lot11/080	Modul didactic pentru protecția direcțională prin releu	Module for Directional Relay Protection	[1] Directional relay tripping test in case of an earth fault [2] To test the tripping when power flows in the opposite direction [3] To test the tripping when the reactive power is over or under certain limit [4] Industrial main power supply unit with following components: [5] Magneto-thermal protection [6] Differential protection [7] Double plug and terminal (three phase + single phase)	[1] Test de declanșare a releului direcțional în cazul defectiunilor de împământare. [2] Pentru a testa declanșarea când fluxul de putere este îndreptat în direcție opusă [3] Pentru a testa declanșarea când puterea reactivă este peste sau sub o anumită limită [4] Sursa e alimentare principală industrială cu energie cu următoarele componente: [5] Protecție magneto-termică [6] Protecție diferențială [7] Conector dublu și bornă (trei faze + o singură fază)

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[8] 2 lamps, 8 terminals [9] Mushroom security button [10] Removable key [8] Three-phase variable resistive load 3x150 ohms / 500w [9] Three-phase capacitive load 3x4.7 microF [10] Three-phase inductive load, coil with several outlets: 0 – 33 - 78 – 140 – 193 – 236 mH, 2 units [14] Three-pole contactor, 9A [15] Three-phase power transformer [16] Single-phase directional relay [17] Single-phase current transformer 25 / 5A, 2.5 VA	[8] 2 lămpi, 8 borne [9] Buton de siguranță tip ciupercă [10] Tastă schimbabilă [8] Sarcină rezistivă variabilă trifazică 3x150 ohmi / 500w [9] Sarcină capacitivă trifazică 3x4.7 microF [10] Sarcină inductivă trifazică, bobină cu câteva ieșiri: 0 – 33 - 78 – 140 – 193 – 236 mH, 2 unități [14] Contactor cu trei poli, 9A [15] Transformator de putere trifazat [16] Releu direcțional monofazat [17] Transformator de curent monofazat 25 / 5A, 2.5 VA
Lot11/081	Modul didactic pentru simulatorul de defecte din instalațiile electrice de tip casnic	Module for Domestic Electrical Faults Simulator	[1] Domestic main power supply unit with following components: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Single-phase plug and terminal [5] 2 lamps, 5 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] Switches for domestic use, 10A, 2 units [9] Two 2-pole european sockets with safety device [10] Inverter and group of two switches, 2 units, inverters with two positions, converters one-pole type 10A/250Vac [11] Three lamps [12] Two lamp-holders and incandescent lamps [13] Fluorescent lamp reactance, starter [14] Digital multimeter [15] Three fuse-holders with fuses 2, 4, 6, 10A/230Vac [16] Faults box	[1] Sursa principală casnică de alimentare cu energie cu următoarele componente: [2] Protecție magneto-termica [3] Protecție diferențială [4] Conector monofazat și bornă [5] 2 lămpi, 5 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Înterupătoare pentru uz casnic, 10A, 2 unități [9] Două mufe europene cu 2-poli cu dispozitiv de protecție [10] Inversor și grup de două comutatoare , 2 unități, inversoarecu două poziții, convertoare cu un pol tip 10A/250Vca [11] Trei lămpi [12] Două suporturi de lampă și lămpi incandescente [13] Lampă fluorescentă, reactanta, demaror [14] Multimetru digital [15] Trei dulii cu siguranțe 2, 4, 6, 10A/230Vca [16] Casetă cu defectiuni

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot11/082	Modul didactic pentru instalația electrică de alarmare la incendiu pentru uz casnic	Module for Domestic Fire Alarm	[1] Domestic mains power supply unit with following components: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Single-phase plug and terminal [5] 2 lamps, 5 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] AC auxiliary power supply 24 V [9] Fire alarm station with battery [10] Smoke detection for domestic control [11] Fire detection through ionization for control [12] Indoor siren [13] Water electro-valve [14] Fire thermal detector [15] Fire indicator, Bell type, triggered by pulsation	[1] Sursa principală casnică de alimentare cu energie cu următoarele componente: [2] Protecție magneto-termică [3] Protecție diferențială [4] Conector monofazat și bornă [5] 2 lămpi, 5 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Sursa de alimentare auxiliară de curent alternativ de 24 V [9] Stație de alarmă de incendiu cu baterie [10] Detectare fum pentru control casnic [11] Detectare foc prin ionizare pentru control [12] Sirenă de interior [13] Electro-valvă pentru apă [14] Detector termic de incendiu [15] Indicator incendiu, tip sonerie, declanșat de pulsație
Lot11/083	Modul didactic pentru instalația electrică de comandă a iluminatului pentru uz casnic	Module for Domestic Lighting Control	[1] Domestic mains power supply unit with following components: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Single-phase plug and terminal [5] 2 lamps, 5 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] Two commutators for domestic use 10A/250V [9] Two lamp-holders with incandescent lamps 40w [10] Voltage electronic regulator/switch 40 to 300w / 230Vac [11] Two halogen lamps, 12V/20w [12] Presence and movement sensor (wall), 0 to 180°, 12m, timing 5 sec – 12 min, glow regulation 2 – 1000 lux	[1] Sursa principală casnică de alimentare cu energie cu următoarele componente: [2] Protecție magneto-termică [3] Protecție diferențială [4] Conector monofazat și bornă [5] 2 lămpi, 5 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Două comutatoare pentru uz casnic 10A/250V [9] Două suporturi de lampă și lămpi incandescente 40w [10] Regulator/întrerupător electronic de tensiune 40 la 300w / 230Vca [11] Două lămpi cu halogen, 12V/20w [12] Senzor de prezență și mișcare (perete), 0 la 180°, 12m, temporizare 5 sec – 12 min, reglarea iluminatului 2 – 1000 lux
Lot11/084	Modul pentru protecția	Module for Electrical	[1] Industrial main power supply unit with	[1] Sursa principală industrială de alimentare

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	electrică a instalațiilor electrice	Protection of Electrical Installations	following components: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Double plug and terminal (three phase + single phase) [5] 2 lamps, 8 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] Three-phase variable resistive load [9] Three-phase capacitive load [10] Contactor 3-pole type, control coil, auxiliary contacts 3NO + 2NC [11] Multi-function protection relay (software with licence included) [12] Three-phase power transformer: 630 VA [13] Inductive load from coil: 0, 33, 78, 140, 193, 236mH [14] Single-phase current transformer	cu energie cu următoarele componente: [2] Protecție magneto-termica [3] Protecție diferențială [4] Conector dublu și bornă (trei faze + o singură fază) [5] 2 lămpi, 8 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Sarcină rezistivă variabilă trifazică [9] Sarcină capacitivă variabilă trifazică [10] Contactor tip 3-poli, bobină de control, contacte auxiliare 3 ND + 2 NI [11] Releu de protecție multifuncțional (software cu licență incluse) [12] Transformator de putere trifazat 630 VA [13] Sarcină inductivă din bobină: 0, 33, 78, 140, 193, 236mH [14] Transformator monofazat de curent
Lot11/085	Modul didactic pentru controlul contoarelor de energie	Module for Energy Counters Control	[1] Industrial main power supply unit with following components: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Double plug and terminal (three phase + single phase) [5] 2 lamps, 8 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] Fixed resistive load, 150 ohm, 500 w [9] Three-phase power transformer 380/220 VAC [10] Single-phase current transformer 25 / 5A, 2.5 VA [11] Energy counter for single-phase systems	[1] Sursa principală industrială de alimentare cu energie cu următoarele componente: [2] Protecție magneto-termica [3] Protecție diferențială [4] Conector dublu și bornă (trei faze + o singură fază) [5] 2 lămpi, 8 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Sarcină rezistivă constantă, 150 ohmi, 500 w [9] Transformator trifazat de putere 380/220 VCA [10] Transformator de curent monofazat 25 / 5A, 2.5 VA [11] Contor de energie pentru sistemele monofazate
Lot11/086	Modul didactic pentru	Module for Flooding	[1] Domestic mains power supply unit with	[1] Sursa principală casnică de alimentare

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	instalația electrică de tip casnic de control al inundațiilor			
Lot11/087	Modul didactic pentru controlul poziției prin microcomutatoare	Module for Micro-switch Position Control	[1] Domestic mains power supply unit with following components: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Single-phase plug and terminal [5] 2 lamps, 5 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] AC auxiliary power supply 24 V [9] Three push-buttons and lamps, 220Vac, NO contacts [10] Instantaneous micro-switch, steel push button, 2 auxiliary contacts: 1NO and 1NC [11] MBB (Make before break) micro-switch, steel push-button, 2 auxiliary contacts: 1NO and 1NC [12] BBM (Break before make) micro-switch, steel push-button, 2 auxiliary contacts: 1NO and 1NC	[1] Sursa principală casnică de alimentare cu energie cu următoarele componente: [2] Protecție magneto-termică [3] Protecție diferențială [4] Conector monofazat și bornă [5] 2 lămpi, 5 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Sursa de alimentare auxiliară de curent alternativ 24 V [9] Trei butoane de tip cu apăsare și lămpi, 220Vca, contacte ND [10] Micro-întrerupător instantaneu, buton tip apăsare din oțel , 2 contacte auxiliare: 1 ND și 1 NI [11] Micro-întrerupător tip MBB (Face înainte să întrerupă) , buton din oțel tip cu apăsare, 2 contacte auxiliare: 1 ND și 1 NI [12] Micro-întrerupător tip BBM (Întrerupe înainte să facă) , buton din oțel tip cu apăsare, 2 contacte auxiliare: 1 ND și 1 NI
Lot11/088	Modul didactic pentru detectarea sunetelor și mișcărilor	Module for Movement and Sound Detection	[1] Domestic mains power supply unit with following components: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Single-phase plug and terminal [5] 2 lamps, 5 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] Two switches with light, single-pole type, 10A, domestic use [9] Two lamp-holders and incandescent lamps, 40w [10] Intrusion switch/detector from 40 to 300W, incandescent and halogen loads,	[1] Sursa principală casnică de alimentare cu energie cu următoarele componente: [2] Protecție magneto-termică [3] Protecție diferențială [4] Conector monofazat și bornă [5] 2 lămpi, 5 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Două întrerupătoare cu lumină, tip cu un singur pol, 10A, uz casnic [9] Două suporturi de lampă și lămpi incandescente, 40w [10] Întrerupător/detector antiefracție de la 40 la 300W, sarcina incandescența și cu

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			adjustable disconnection: 4 seconds to 10 minutes approx. [11] Two halogen lamps, 12V/20w [12] Two light push-button [13] Bell and buzzer	
Lot11/089	Modul didactic pentru ameliorarea factorului de putere	Module for Reactive Power Compensation	[1] Industrial main power supply with following components: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Double plug and terminal [5] 2 lamps, 8 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] Variable resistive load: 500W [9] Capacitive load [10] Inductive load from coil: 0, 33, 78, 140, 193, 236mH, 2 units [11] Network analyzer with active and reactive energy counters	[1] Sursa principală industrială de alimentare cu energie cu următoarele componente: 2) Protecție magneto-termica [3] Protecție diferențială [4] Conector dublu și bornă [5] 2 lămpi, 8 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Sarcină rezistivă variabilă: 500W [9] Sarcină rcapacitivă [10] Sarcină inductivă din bobină: 0, 33, 78, 140, 193, 236mH, 2 unități [11] Analizor de rețea cu contoare active și reactive de energie
Lot11/090	Modul didactic pentru protecția prin relee a instalațiilor electrice	Module for Relay Protection of Electrical Installations	[1] Industrial main power supply with following components: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Double plug and terminal (three phase + single phase) [5] 2 lamps, 8 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] Overcurrent relay and fault to earth relay, alarm and breaking circuit capacity [9] Contactor 3-pole type, control coil, auxiliary contacts 3NO + 2NC [10] Single-phase current transformer [11] Aerial line model, 380kV, 360 Km, scale 1:1000, 380Vac, 1A	[1] Sursa principală industrială de alimentare cu energie cu următoarele componente: [2] Protecție magneto-termica [3] Protecție diferențială [4] Conector dublu și bornă (trei faze + o singură fază) [5] 2 lămpi, 8 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Releu de supracurent și releu pentru defectele de împământare, alarmă și capacitatea de rupere a circuitului [9] Contactor tip cu 3-poli, bobină de control, contacte auxiliare 3 ND + 2 NI [10] Transformator de curent monofazat [11] Model aerian, 380kV, 360 Km, scara 1:1000, 380Vca, 1A
Lot11/091	Modul didactic pentru	Module for Stairs	[1] Domestic mains power supply unit with	[1] Sursa principală casnică de alimentare

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	instalația electrică de iluminare a scărilor	Lighting	following components: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Single-phase plug and terminal [5] 2 lamps, 5 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] Automatic of stairs [9] Switch with commutator group and with Bell push-button, 2 units [10] Lamp holders with incandescent lamps 40w, 2 units [11] Low consumption fluorescent lamps 5w/250lumen with an integrated starter, 2 units	cu energie cu următoarele componente: [2] Protecție magneto-termica [3] Protecție diferențială [4] Conector monofazat și bornă [5] 2 lămpi, 5 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Automat de scara [9] Întrerupător cu grup comutator și buton de tip Bell cu apăsare , două unități [10] Suport lampă cu lampă incandescentă 40w, 2 unități [11] Lămpi fluorescente cu consum redus 5w/250lumeni cu un starter integrat, 2 unități
Lot11/092	Modul didactic pentru starterul stea-triunghi	Module for Star-Delta Starters	[1] Industrial main power supply with following components: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Double plug and terminal (three phase + single phase) [5] 2 lamps, 8 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] AC auxiliary power supply transformer [9] Contactor 3-pole type, control coil, auxiliary contacts 3NO + 2NC, 3 units [10] Magneto-thermal automatic switch 3-pole type, 4A [11] Network analyzer, line and phase voltage, current measurement, active and reactive power, 3 phase system [12] Three push-buttons: NO and NC contacts [13] Thermal protection relay: 1.6 – 2.5 A, NONC contact [14] Time relay: 0.6 – 60 sec, LED indicator [15] Three-phase squirrel cage	[1] Sursa principală industrială de alimentare cu energie cu următoarele componente: [2] Protecție magneto-termica [3] Protecție diferențială [4] Conector dublu și bornă (trei faze + o singură fază) [5] 2 lămpi, 8 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Transformator pentru sursa de alimentare auxiliară de curent alternativ [9] Contactor tip cu 3-poli, bobină de control, contacte auxiliare 3 ND+ 2 NI, 3 unități [10] Întrerupător automat magneto-termic cu 3 poli, 4A [11] Analizor de rețea, tensiune de linie și de fază, măsurare curent, putere activă și reactivă, sistem trifazat [12] Trei butoane tip cu apăsare: contacte ND +NI), [13] Releu termic de protecție: 1.6 – 2.5 A, contact de tip NDNI

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			asynchronous motor	[14] Releu de timp : 0.6 – 60 sec, cu LED indicator [15] Motor asincron trifazat cu rotorul de tip colivie de veveriță (în scurtcircuit)
Lot11/093	Modul didactic pentru starterul prin autotransformator al instalațiilor electrice industriale	Module for Starter/Auto-transformer of Industrial Installations	[1] Industrial main power supply with following components: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Double plug and terminal (three phase + single phase) [5] 2 lamps, 8 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] AC auxiliary power supply transformer [9] Contactor 3-pole type, control coil, auxiliary contacts 3NO + 2NC, 3 units [10] Magneto-thermal automatic switch 3-pole type, 4A [11] Network analyzer, line and phase voltage, current measurement, active and reactive power, 3 phase system [12] Three push-buttons: NO and NC contacts [13] Thermal protection relay: 1.6 – 2.5 A, NONC contact [14] Time relay, 0.6 – 60 sec, LED indicator [15] Three phase auto-transformer, 3 x 230 / 400V, 630VA [16] Three-phase squirrel cage asynchronous motor	[1] Sursa principală industrială de alimentare cu energie cu următoarele componente: [2] Protecție magneto-termica [3] Protecție diferențială [4] Conector dublu și bornă (trei faze + o singură fază) [5] 2 lămpi, 8 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Transformator pentru sursa de alimentare auxiliară de curent alternativ [9] Contactor tip cu 3-poli, bobină de control, contacte auxiliare 3 ND + 2 NI, 3 unități [10] Întrerupător magneto-termic cu 3 poli, 4A [11] Analizor de rețea, tensiune de linie și de fază, măsurare curent, putere activă și reactivă, sistem trifazat [12] Trei butoane de tip cu apăsare: contacte ND +NI, [13] Releu termic de protecție: 1.6 – 2.5 A, contact NDNI [14] Releu de timp, 0.6 – 60 sec, cu indicator LED [15] Autotransformator trifazat , 3 x 230 / 400V, 630VA [16] Motor asincron trifazat cu înfășurare de tip colivie de veveriță (în scurtcircuit)
Lot11/094	Modul didactic pentru starter - inverter al instalațiilor electrice industriale	Module for Starter/Inverter Installations	[1] Industrial main power supply with following components: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Double plug and terminal	[1] Sursa principală industrială de alimentare cu energie cu următoarele componente: [2] Protecție magneto-termica [3] Protecție diferențială

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[5] 2 lamps, 8 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] AC auxiliary power supply, transformer [9] Contactor 3-pole type, control coil, auxiliary contacts 3NO + 2NC [10] Contactor-inverter: 3-pole type, 2 control coils, auxiliary contacts 1NO + 1NO [11] Network analyzer, line and phase voltage, current measurement, active and reactive power, 3 phase system [12] Three push-buttons: NO and NC contacts, 2 units [13] Motor thermal protection relay, 3-pole type, 0.8 – 1.2 A, 1NO+1NC contacts, phase fault detection, manual or automatic reset function [15] Three-phase squirrel cage asynchronous motor	[4] Conector dublu și bornă (trei faze + o singură fază) [5] 2 lămpi, 8 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Transformator pentru sursa de alimentare auxiliară de curent alternativ [9] Contactor de tip cu 3-poli, bobină de control, contacte auxiliare 3 ND + 2 NI, 3 unități [10] Contactor-inversor: tip cu 3-poli, 2 bobine de control, contacte auxiliare 1 ND + 1 NI [11] Analizor de rețea, tensiune de linie și de fază, măsurare curent, putere activă și reactivă, sistem trifazat [12] Trei butoane tip cu apăsare: contacte ND + NI, 2 unități [13] Releu termic de protecție a motorului, tip cu 3-poli, 0.8 – 1.2 A, contacte 1 ND + 1 NI, detectare eroare de fază, funcție manuală sau automată de resetare [15] Motor asincron trifazat cu rotorul de tip colivie de veveriță (în scurtcircuit)
Lot11/095	Modul didactic pentru testarea comutatoarelor automate diferențiale	Module for Testing Differential Switches	[1] Industrial main power supply with following components: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Double plug and terminal [5] 2 lamps, 8 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] Differential automatic switch: 1-pole + neutral type, 6A, sensitivity 30 mA, A class [9] Variable resistive load: 500W	[1] Sursa principală industrială de alimentare cu energie cu următoarele componente: [2] Protecție magneto-termica [3] Protecție diferențială [4] Conector dublu și bornă [5] 2 lămpi, 8 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Întrerupător diferențial automat: tip 1-pol + nul, 6A, sensibilitatea 30 mA, clasa A [9] Sarcină rezistivă variabilă: 500W
Lot11/096	Modul didactic pentru testarea comutatoarelor	Module for Testing Magneto-thermal	[1] Industrial main power supply with following components:	[1] Sursa principală industrială de alimentare cu energie cu următoarele componente:

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	automate magneto-termice	Switches	[2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Double plug and terminal [5] 2 lamps, 8 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] Variable resistive load: 500W [9] Magneto-thermal automatic switch 2-pole type, 1A	[2] Protecție magneto-termica [3] Protecție diferențială [4] Conector dublu și bornă [5] 2 lămpi, 8 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Sarcină rezistivă variabilă: 500W [9] Întrerupător magneto-termic automat tip cu 2 poli, 1A
Lot11/097	Modul didactic pentru controlul fără fir (RF) al intruziunii	Module for Wireless (RF) Intrusion	[1] Domestic mains power supply unit with following components: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Single-phase plug and terminal [5] 2 lamps, 5 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] AC auxiliary power supply 24 V [9] Wireless intrusion detector RF, angle vision 90°, radio frequency communication, 12 x 12 meters, 3.6 Vdc lithium battery [10] Wireless panic push-button RF, radio frequency communication, 12 Vdc alkaline battery [11] Wireless 1-channel receptor RF, 12 Vdc, up to 10 transmitters memory, 150m maximum distance open field, 70m indoor [12] Light signalling beacons, 2 units, red and yellow colours, incandescent lamps 24Vac, 10W [13] Bell and buzzer, 230Vac/70dB bell, 230Vac/80dB buzzer	[1] Sursa principală casnică de alimentare cu energie cu următoarele componente: [2] Protecție magneto-termica [3] Protecție diferențială [4] Conector monofazat și bornă [5] 2 lămpi, 5 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Sursa de alimentare auxiliara de curent alternativ la 24 V [9] Detector antiefracție fără fir cu radiofrecvență (RF), deschiderea (unghiul) imaginii 90°, comunicație de radiofrecvență, 12 x 12 metri, 3.6 Vcc baterie cu litiu [10] Buton de alarmă radiofrecvență (RF) tip cu apăsare fără fir, comunicație de radiofrecvență, baterie alcalină de 12 Vcc [11] Receptor radiofrecvență (RF) fără fir cu 1-canal, 12 Vcc, cu până la 10 memorii ale transmițătorului, distanța maximă 150m în câmp deschis, 70m în interior [12] Emițătoare de ghidaj ale semnalelor luminoase, 2 unități, culori roșu și galben, lămpi incandescente de 24Vca, 10W [13] Sonerie și buzzer (generator de vibrații), soneria 230Vca/70dB, generatorul de vibrații 230Vca/80dB
Lot11/098	Simulator biomedical cu mai mulți parametri	Multi-parameter Biomedical Simulator	[1] Handheld simulator for monitoring and testing biomedical parameters	[1] Simulator portabil pentru monitorizarea și testarea parametrilor biomedicali

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[2] Capabilities: full range of ECG, respiration, blood pressure, temperature and cardiac output conditions [3] To include 12-lead ECG, two-channel blood pressure simulation, 35 arrhythmia selections, pacemaker simulation as well as adult and pediatric normal sinus rhythm [4] Display with keypad [5] RS232 serial port for computer control and bidirectional interface [6] Battery operated: 9Vdc and charger [7] Carrying case [8] Instruction manual and CD in Romanian language included [9] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language included	[2] Capabilități: gamă completă a ECG, respirație, tensiune arterială, temperatură și afecțiuni cardiace [3] Să includă 12-conductori ECG, simulare tensiune arterială cu două canale, 35 de selecții de aritmie, simulare stimulator cardiac pacemaker și de asemenea ritmul normal sinusoidal pentru adulți și copii [4] Afișaj cu tastatură [5] Port serial RS232 pentru controlul prin calculator și interfață bidirecțională [6] Bateria: 9Vcc și încărcător [7] Geantă pentru transportare [8] Manualul de utilizare și CD-ul în limba română sa fie incluse [9] Toate cablurile necesare, accesoriile, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română sa fie incluse
Lot11/099	Modul pentru învățarea opto-electronicii	Opto-electronic trainer	[1] To construct and study practical circuits [2] Structured training programme comprising: [3] Connection of plug-in or pre-mounted elements to be inserted into a board or available on module(s) with discrete components and integrated circuits. [4] System, with comprehensive student manual, covering: [5] Light emitter characteristics [6] Light emitter driving requirements [7] LEDs displays and LCDs drivers [8] Flasher circuits [9] Photo detection circuits [10] Opto couplers [11] Fault simulation by concealed microswitches or fault simulation under PC control. [12] Kit of components for infra-red transmission/reception for voice signals and	[1] Pentru construirea și studierea circuitelor practice [2] Program structurat de învățare, incluzând: [3] Conectarea de elemente în soclu sau pre-montate care să fie inserate pe placă sau disponibile în modul(e) cu componente distincte și circuite integrate. [4] Sistem, cu manual complet pentru elev, acoperind următoarele domenii: [5] Caracteristicile emițătoarelor de lumină [6] Necesitățile transmisiei prin emisie de lumină [7] Afișaje LED și transmisii LCD [8] Circuite cu semnal luminos intermitent [9] Circuite de foto-detectie [10] Cuploare optice [11] Simularea defectiunilor prin intermediul micro-comutatoarelor mascate sau simularea defectiunilor sub controlul PC-ului. [12] Kit de componente pentru

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			for a PC-PC full duplexlink, including software. [13] Compatible with student workstation and capable of autonomous operation.	transmisia/recepția de semnale de voce și pentru o legătură duplex completă PC-PC, incluzând software. [13] Compatibil cu stația de lucru a elevului și capabil de operare autonomă.
Lot11/100	Modul didactic de asamblare a oscilatoarelor	Oscillators Assembly Kit	[1] For construction of basic oscillator circuits [2] To include component mounting baseplate, power supply, set of practice wires and components [3] Components to include: 2x types of IC as a minimum	[1] Pentru construcția circuitelor oscilante de bază [2] Să includă placa de bază de montarea a componentelor, sursa de alimentare cu energie, setul de cabluri și componente practice [3] Componentele să includă: 2x tipuri de circuite intergrate (IC) ca referință minimă
Lot11/101	Modul de învățare pentru oscilatoare	Oscillators trainer	[1] Board(s) for study and experiment on oscillators and multivibrators, including: [2] RC and Wein bridge oscillators [3] Colpitts, Hartley, Meissner/Armstrong, Huth-Kuehn, Pierce oscillators [4] Crystal oscillators [5] Astable, monostable and bistable multivibrators [6] Schmitt trigger [7] Compatible with student workstation	[1] Placă (plăci) pentru studiu și experimente asupra oscilatoarelor și multivibratoarelor, incluzând: [2] Oscilatoare pentru punți RC și Wein [3] Oscilatoare Colpitts, Hartley, Meissner/Armstrong, Huth-Kuehn, Pierce [4] Oscilatoare cu cristal [5] Multivibratoare astabile, monostabile și bistabile [6] Circuit triggerSchmitt [7] Compatibil cu stația de lucru a elevului
Lot11/102	Modul didactic pentru protecția persoanelor la contactele electrice indirecte în regimul TN neutral	People Safety Module at Indirect Electrical Contacts in TN Neutral Regimen	[1] Domestic mains power supply unit with following components: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Single-phase plug and terminal [5] 2 lamps, 5 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] Switch, single pole 2 way 20A, 2 units [9] Three-phase current transformer, 2.5 VA [10] Differential automatic switch 1-pole+neutral type, 6A, sensitivity 30mA, A class [11] Resistance 200 w	[1] Sursa principală casnică de alimentare cu energie cu următoarele componente: [2] Protecție magneto-termica [3] Protecție diferențială [4] Conector monofazat și bornă [5] 2 lămpi, 5 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Întrerupător, cu un singur pol 2 căi 20A, 2 unități [9] Transformator de curent trifazat, 2.5 VA [10] Întrerupător diferențial automat tip 1-pol+nul, 6A, sensibilitate30mA, clasa A [11] Putere 200 w

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[12] Resistance 100ohms	[12] Rezistență 100ohmi
Lot11/103	Modul didactic pentru protecția persoanelor la contactele electrice indirecte în regimul TT neutral	People Safety Module at Indirect Electrical Contacts in TT Neutral Regimen	[1] Domestic mains power supply unit with following components: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Single-phase plug and terminal [5] 2 lamps, 5 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [2] Double variable resistive load, 150 ohms / 500w [3] Resistance 1600ohms [4] Commutator / switch unit: 1 pole switch, 2 position comutator 20A [5] Two double push-buttons, 230Vac [6] Three-phase current transformer, 25/5A, 2.5 VA, 50Hz [7] Differential automatic switch 3-pole type, 25A, sensitivity 30mA, class AC, instantaneous tripping	[1] Sursa principală casnică de alimentare cu energie cu următoarele componente: [2] Protecție magneto-termica [3] Protecție diferențială [4] Conector monofazat și bornă [5] 2 lămpi, 5 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Sarcină rezistivă variabilă dublă, 150 ohmi / 500w [9] Rezistență 1600ohmi [10] Unitate comutator / întrerupător: întrerupător cu 1 pol, comutator cu 2 poziții 20A [11] Două butoane duble tip cu apăsare, 230Vca [12] Transformator de curent trifazat, 25/5A, 2.5 VA, 50Hz [13] Întrerupător diferențial automat tip cu 3-poli, 25A, sensibilitate 30mA, clasa AC, declanșare instantanee
Lot11/104	Modul didactic pentru protecția persoanelor la contactele electrice indirecte în regimul IT neutral	Personal Electrical Safety Module in IT Neutral Regimen	[1] Domestic mains power supply unit with following components: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Single-phase plug and terminal [5] 2 lamps, 5 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] Load switch 1-pole type, 250 Vac, red light indicator, 2 units [9] Load switch 2-pole type, 250 Vac, red light indicator, 2 units [10] Capacitor 200nF, 2 units [11] Resistance 100 ohms [12] Resistance 10 ohms [13] Isolation permanent controller	[1] Sursa principală casnică de alimentare cu energie cu următoarele componente: [2] Protecție magneto-termica [3] Protecție diferențială [4] Conector monofazat și bornă [5] 2 lămpi, 5 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Întrerupător de sarcină tip 1-pol, 250 Vca, indicator lumină roșie, 2 unități [9] Întrerupător de sarcină tip 2-poli, 250 Vca, indicator lumină roșie, 2 unități [10] Condensator electric 200nF, 2 unități [11] Rezistență 100 ohmi [12] Rezistență 10 ohmi [13] Controler permanent al izolației

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot11/105	Modul didactic de comandă al unui proces de reglare PID	PID Regulator Process Control Module	[1] The module shall be compatible with the Linear and Non-Linear Processes Simulator [2] To study the behaviour of P, I, D control systems [3] The module shall include a fault simulation system [4] Features shall include: DC reference generator potentiometer, adjustable-frequency generator (triangle, square), 2-input summing amplifier, 3-term controller with separately adjustable parameters and an output adder for the 3-term controller [5] Study topics shall include: applications, transfer functions, adjustment of PID controllers and fault simulation [6] Sockets for test and interconnection shall be provided	[1] Modulul va fi compatibil cu Simulatorul de Procese Liniare și Neliniare [2] Pentru a studia comportamentul sistemelor de comandă P, I, D [3] Modulul va include un sistem de simulare a erorilor [4] Caracteristicile modulului vor include: potențiomtru generator de referință de curent continuu, generator cu frecvență reglabilă (triunghi, pătrat), 2-amplificatoare sumatoare de intrare, controler cu 3 terminale cu parametrii ajustabili separat și un sumator de ieșire pentru controlerul cu 3 terminale [5] Subiectele de studiu vor include: aplicații, funcții de transfer, ajustarea controlerelor PID și simularea defectelor [6] Mufele pentru test și interconectarea trebuie sa fie prevazute
Lot11/106	Modul didactic de comandă al unui proces PLC	PLC Process Control Module	[1] A module for theoretical analysis and experimentation on: fuzzy logic, fuzzy sets, member function, inferential motors, fuzzifying and defuzzifying methods and fuzzy controllers [2] To include PID applications (luminosity control, temperature control, presure control) [3] Fuzzy applications (temperature control, pressure control)	[1] Un modul pentru analiza teoretică și experimentarea următoarelor : logică vagă fuzzy, mulțimi vagi fuzzy, funcția membru, motoare inferentiale, metode de fuzificare si de defuzificare și controlerele aferente fuzzy [2] Sî includă aplicații PID (controlul luminozității, controlul temperaturii, controlul presiunii) [3] Aplicații vagi fuzzy (controlul temperaturii, controlul presiunii)
Lot11/107	Software de simulare a programării în ladder logic pentru PLC	PLC Simulation Software	[1] To incorporate the basic functions used in PLC Ladder Logic programming [2] Visual editing environment for graphical programming [3] The simulation software should incorporate at least 10 simulations [4] The internal simulations can be controlled from a PLC [5] Should permit control of external devices	[1] Să încorporeze funcțiile de bază folosite la programarea in logică ladder a PLC-ului [2] Mediu vizual de editare pentru programarea grafică [3] Software-ul de simulare trebuie să încorporeze cel puțin 10 simulări [4] Simulările interne pot fi comandate de un PLC [5] Trebuie să permită comanda

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[6] Courseware with a general introduction to PLCs, the various programming methods available and the fundamentals of ladder logic programming [7] Windows compatible [8] If software in the Romanian language is not available, then it may be supplied in English or French	dispozitivelor externe [6] Cursul sa fie prevazut cu informații generale despre PLC-uri, diferitele metode de programare disponibile si bazele programării logice de tip ladder [7] Compatibilitate cu Windows [8] Dacă software-ul în limba română nu este disponibil, atunci poate fi furnizat în limba engleză sau franceză
Lot11/108	Echipament de analizare pentru PLC	PLC Trainer Unit	[1] PLC Unit and Traffic signal control module [2] Allen Bradly controller with 10 inputs and 6 outputs [3] Hand held programmer [4] Interface cable for PC [5] Traffic signal control module [6] Demonstrates timed sequence and Interrupt device control [5] All necessary accessories and cables, software licences, technical documentation and manuals (in Romanian language) included	[1] Unitatea PLC și modulul de comandă a semnalizărilor de circulație din trafic [2] Controler Allen Bradly cu 10 intrări și 6 ieșiri [3] Aparat de programare portabil [4] Cablu pentru interfațarea calculatorului PC [5] Modulul de comandă a semnalelor de circulație din trafic [6] Demonstrații cu succesiunea în timp și comanda dispozitivului de intrerupere [5] Toate accesoriile și cablurile necesare, licențele de software, documentația tehnică și manualele (în limba română) sa fie incluse
Lot11/109	Unitate de învățare PLC pentru controlul proceselor industriale	PLC Trainer Unit for the Control of Industrial Processes	[1] Training unit for analysing PLC control applications in industrial installations [2] Application modules to be mounted in a steel box [3] Mimic diagram on the front panel [4] The unit to include: [5] Digital input and outputs block [6] Analog inputs block [7] Analog outputs block [8] Touch screen: [9] Display functions: menu, bargraph, flow display, alarm list [10] Power supplies & connector to PC. [11] Equipped with a USB communication port, high-speed counter & multi-point PID	[1] Unitate de instruire pentru analizarea aplicațiilor de comandă a PLC-ului în instalațiile industriale [2] Modulele aplicației să fie montate într-o cutie de oțel [3] Schema sinoptică mnemonica sa fie afisata pe panoul frontal [4] Unitatea să includă: [5] Bloc digital de intrare și ieșire [6] Bloc de intrări analogice [7] Bloc de ieșiri analogice [8] Ecran tip cu atingere: [9] Funcții afișate: meniu, grafic tip bară, afișare flux , lista de alarmare [10] Sursele de alimentare cu energie și

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			control [12] PLC, control software and PC software compatible with Windows o [13] All necessary cables, accesories, spare-parts, and tehcnical documentation in Romanian language to be included	conectarea la calculatorul PC. [11] Echipat cu port USB de comunicare, contor cu viteză ridicată și comandă PID multipunct [12] PLC, software-ul de comandă și software-ul calculatorului sa fie compatibile cu Windows [13] Toate accesoriile și cablurile necesare, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/110	Modul didactic de instruire in PLC	PLC training module	[1] For study of control pneumatics and hydraulics process with PLC and connection of sensors and actuators to PLC I/Os [2] Set includes: input/output data cable with IEEE 488 connectors [3] Interface to convert 16 input signals and 16 output signals into serial data for RS-232 interface [4] Programmable logic controller; integrated clip or plug-in adapters, 12 inputs / 8 outputs - status indicated by LED's; inputs - optional PNP or NPN switchable; RS232 programming interface or ethernet; programming software included [5] Universal connection unit connecting all 4mm plugs with the IEEE 24-pin system connector; inputs: 3 safety sockets for each input for 8 x 3-wire sensors; outputs: 2 safety sockets for each output for 8 actuators [6] PC data cable RS232 [7] PLC with Ethernet interface adaptable for industrial applications to allow several controllers to be interconnected [8] I/O cable with SysLink connector compatible with pneumatics and hydraulics equipment	[1] Pentru studiul controlului echipamentului pneumatic și hidraulic lucrați cu PLC-ul și elemntele de legătură a senzorilor și a servomotoarelor de acționare la PLC I/Os [2] Pachetul include: cablu pentru intrare /ieșire date cu conectori IEEE 488 [3] Interfață pentru a converti 16 semnale de intrare și 16 semnale de ieșire in date seriale pentru interfața RS-232 [4] Controler logic programabil; adaptoare intergrate cu clemă sau conector, 12 intrări / 8 ieșiri – stadiul indicat de LED; intrări - opțional PNP sau NPN comutabil; interfață de program RS232 sau ethernet , softul de programe inclus [5] Unitate universală de conectare conectând toate conectoarele de 4mm cu conectorul sistemului cu 24 de ace; intrări: 3 prize de siguranță pentru fiecare intrare pentru senzori 8 x 3; ieșiri: 2 prize de siguranță pentru fiecare ieșire pentru 8 servomotoare de acționare [6] Cablu transfer date la calculator RS232 [7] PLC cu interfață Ethernet adaptabil pentru aplicațiile industriale pentru a permite interconectarea câtorva controlere [8]Cablu I/O cu conector SysLink compatibil cu echipamentul pneumatic și hidraulic

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[9] Software for 3D process simulation and modular production system [10] 1 PC with Windows operating system	[9] Software pentru simularea 3D a procesului și pentru sistemul de producție modular [10] 1 Calculator cu sistem de operare Windows
Lot11/111	Sisteme de pneumatică proporțională - Pneutronică	Pneumatic positioning system	[1] To study the performance of pneumatic components controlled by automation systems [2] To investigate the problems connected with speed of displacement, end-of-travel cushioning, rate control, accuracy of detectors etc. [3] To consist of an industrial process model controlled by a PLC, with a complement of pneumatic jacks, distributors and position sensors [4] Process to include at least 3 pneumatic jacks performing a handling cycle on items transported on a conveyor belt [5] To include an electrical control box with start/Stop and emergency buttons and a connector for PLC [6] To include a manual controlbox to allow slowed observation of flow control, actuator speed and detector position [7] Conveyor to be controlled by automatic system or by forced operation [8] To include vacuum and magnetic pick-ups [9] To be programmable by external PC	[1] Pentru a studia performanțele componentelor pneumatice controlate de sistemele automate [2] Pentru a investiga problemele legate de viteza fluxului, măsuri de precauție legate de capătul cusei, controlul ratei, precizia detectoarelor, etc. [3] A consta dintr-un model al procesului industrial controlat de PLC, cu o completare cu conectori pneumatici, distribuitor și senzori de poziție [4] Procesul să includă cel puțin 3 conectori pneumatici care să execute un ciclu de manipulare a articolelor transportate pe cureaua benzii transportoare [5] Să includă o cutie de control electric cu butoane de pornire/Oprire și ugmentă și un conector pentru PLC (Controler Logic Programabil). [6] Să includă o cutie de control manual pentru a permite observarea lentă a controlului fluxului, viteza servomotorului de acționare și poziția detectorului [7] Banda transportoare să fie controlată de un sistem automatic sau de o funcționare întreținută [8] Să includă creșteri de vid și magnetice [9] Să fie programabile cu un calculator
Lot11/112	Stand pneumatic	Pneumatics teaching kit	[1] For construction of conventional & logic circuits using industrial components [2] To include: single & double acting cylinders with cam, and 4-way manifold [3] To include 3/2-way directional valves:3 x	[1] Pentru construcția circuitelor convenționale și logice folosind componente industriale [2] Să includă: cilindri cu acțiune singulară și dublă cu camă și manifold cu 4-căi

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			pushbutton spring (N/C)4 x roller spring (N/C)1 x hand slide (ON/OFF) [4] To include: 2 x one-way flow control valves, exhaust valve and air reservoir [5]Supplied with mounting panel, storage case, 4mm push fittings and exercise guide	[3] Să includă supape direcționale cu 3/2-căi:3 x arc buton de apăsare (N/C)4 x arc rolă (N/C)1 x glisare manual (PORNIT/OPRIT) [4] Să includă: 2x supape cu o cale de control a debitului, supapă de evacuare și rezervor de aer [5] Livrat cu panoul de montare, cutia de depozitare, adaptoare cu cursor de 4mm și ghid practic
Lot11/113	Modul didactic de control a poziției	Positional Control Module	[1] To study closed position loop [2] To include: DC motor, worm-screw, copying potentiometer attached to screw cursor [3] All necessary cables and accessories, with technical documentation in Romanian language to be included	[1] Să studieze bucla închisă de poziționare [2] Să includă: un motor de curent continuu, un angrenaj melcat, un potențiomtru de copiere atașat la cursorul surubului din angrenajul melcat [3] Toate accesoriile și cablurile necesare, și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/114	Modul de învățare pentru electronica de putere și control	Power electronics and control trainer	[1] For study of solid state switching devices and their application to machine control [2] To provide for the following topics: [3] Silicon controlled rectifier [4] SCR as a simple controller [5] Characterisitcs of a TRIAC [6] The PWM system [7] Automatic speed control of a DC motor [8] Automatic speed control of a AC motor [9] Speed measurement [10] Closed loop control [11] Effect of feedback on speed torque characteristic [12] Stepper motor control [13] With comprehensive student manual [14] Provided with fault simulator for 8 faults, programmable by microswitches or under PC control. [15] Compatible with student workstation	[1] Pentru studiul dispozitivelor de comutare semiconductoare monolitice și folosirea lor la comanda mașinilor electrice [2] Să acopere următoarele domenii: [3] Redresor semiconductor cu siliciu comandat [4] Tiristor acționînd în calitate de controler simplu [5] Caracteristicile unui TRIAC [6] Sistemul de modulație în durată a impulsurilor PWM [7] Controlul automatal vitezei unui motor cu curent continuu [8] Controlul automat al vitezei unui motor cu curent alternativ [9] Măsurarea vitezei [10] Comanda în buclă închisă [11] Efectul reacției inverse-feedback asupra caracteristicilor cuplului de rotație[12] Controlul motorului pas cu pas

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				[13] Cu manual complet pentru elev [14] Furnizat cu un simulator de defecțiuni pentru 8 defecte, programabil prin intermediul microcomutatoarelor sau sub controlul PC-ului. [15] Compatibil cu stația de lucru a elevului
Lot11/115	Modul didactic de asamblare a circuitelor electronice de putere	Power Electronics Assembly Kit	[1] For construction of basic power electronics circuits with discrete components [2] To include component mounting baseplate, power supply, set of practice wires and components [3] Components to include: 3x types of IC, thyristors, transistors and triacs as a minimum	[1] Pentru construcția circuitelor electronice de putere de bază cu componente discrete [2] Să includă placa de bază pentru montarea componentelor, sursa de alimentare cu energie, setul de conductoare și componente practice [3] Componentele să includă: 3x tipuri de circuite integrate, tiristoare , tranzistoare și triace ca cerință minimă
Lot11/116	Modul didactic de asamblare a surselor de alimentare	Power Supply Assembly Kit	[1] For construction of basic power supply circuits [2] To include component mounting baseplate, power supply, set of practice wires and components [3] Components to include: 3x ICs, 3x regulators, thyristor, transistors and mosfet transistor as a minimum	[1] Pentru construirea circuitelor surselor de putere de baza [2] Să includă placa de bază pentru montarea componentelor, sursa de alimentare cu energie, setul de conductoare și componente practice [3] Componentele să includă: 3x circuite integrate, 3x regulatoare, tiristoare , tranzistoare si tranzistoare mosfet ca cerință minimă
Lot11/117	Sursa de alimentare pentru testarea modului de dezvoltare pentru învățare	Power Supply Training Development Module	[1] Fixed outputs: + 5V, ± 12V @ 1A [2] Variable outputs: ±12V @ 0.5A [3] AC output: 12V [4]. Outputs through 2mm. contact terminals, or CENTRONIC connector [5] LED voltage indicators	[1] Ieșiri constante: + 5V, ± 12V @ 1A [2] Ieșiri variabile: ±12V @ 0.5A [3] Ieșire curent alternativ: 12V [4]. Ieșiri prin bornele de contact de 2mm, sau conectorul CENTRONIC [5] LED-uri indicatoare de tensiune
Lot11/118	Modul didactic de încărcare rezistență, capacitate, inductivitate	Resistive, Capacitive and Inductive Loads Module	[1] To dissipate the electrical energy during electrical machine braking [2] Single and three-phase load resistances, inductances and capacitances [3] 3x resistive loads: 150 Ohms / 500w [4] 3x inductive loads: 5 values [5] 3x capacitive loads: 1 value	[1] Pentru a disipa energia electrică în timpul frânării electrice a mașinii [2] Rezistențe de sarcină monofazate sau trifazate , inductanțe și capacități electrice [3] 3x sarcini rezistive: 150 Ohmi / 500w [4] 3x sarcini inductive: 5 valori [5] 3x sarcini capacitive: 1 valoare

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[6] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language included	[6] Toate accesoriile și cablurile necesare, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/119	Sistem informatic privind traficul rutier	Road Traffic Information System	[1] For study of road traffic, traffic conditions and display of traffic safety messages on warning signs [2] Modular construction with following modules: [3] A graphical display module, to memorise minimum 10 road traffic signs [4] An alphanumerical display module with capacity to store up to 20 messages [5] A radar module [6] The control and programming system [7] All necessary cables and accessories, with technical documentation in Romanian language to be included	[1] Pentru studiul traficului rutier, condițiilor de trafic și afișarea mesajelor de asigurare a siguranței în trafic sau a semnelor de avertizare [2] Construcție modulară cu următoarele module: [3] Un modul de afișare grafică, care să memoreze minim 10 semne de trafic rutier [4] Un modul de afișare alfanumeric cu capacitatea de a memora până la 20 de mesaje [5] Un modul radar [6] Sistem de comandă și programare [7] Toate accesoriile și cablurile necesare, și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/120	Stație de lucru robotizată	Robot Workstation	[1] Robot station with drive unit, programmable cable and teachbox [2] AC servo motors with Harmonic Drive gear unit [3] Absolute encoder [4] Number controlled axis: 5 [5] Handling capacity: max. 2 kg [6] Drive Unit - 64-bit RISC processor, multitasking operating system [7] Contour control - PTP, linear and circular interpolation [8] Programming languages - Melfa Basic IV, Movemaster Command [9] Number of programs approx. 90 [10] Assembly station to work with Robot station to supply assembly process [11] Trolley, control console with operating panel, communication panels, spare panel and membrane keypad start pushbutton	[1] Stație robotizată cu unitate de acționare, cablu de programare și cutie de instruire [2] Servomotoare de curent alternativ cu unitate cu Acționare Armonică [3] Codor de tip absolut [4] Numărul axelor controlate: 5 [5] Capacitatea de manipulare: max. 2 kg [6] Unitatea de acționare - procesor RISC de 64-biți, sistem de operare multitasking [7] Controlul conturului - PTP, interpolare liniară sau circulară [8] Limbaje de programare - Melfa Basic IV, Movemaster Command [9] Numărul programelor aprox. 90 [10] Stație de ansamblare care lucrează cu stația robotizată pentru alimentarea procesului de asamblare [11] Cărucior, consolă de control cu panou de utilizare, panouri de comunicare, panou

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			with sockets for connection to PLC [12] Programming cable, RS232 level converter for use with all products with TTL-RS232 interfaces [13] Programming, testing, commissioning and service using software [14] Workpiece set consisting of components for assembly and disassembly	de rezervă și buton de pornire tip cu apăsare pe membrana tastaturii cu mufe pentru conectarea la PLC [12] Cablu de programare, convertor de nivel RS232 pentru utilizarea cu toate produsele cu interfețe TTL-RS232 [13] Programarea, testarea, delegarea / funcționarea și întreținerea se fac folosind software-ul [14] Set de piese de lucru constând din componente pentru asamblare și dezasamblare
Lot11/121	Trusă de mașini electrice dezasamblate	Rotating Machines Kit	[1] Kit to allow the student to construct, operate and make more than 50 different electrical machines. To include: [2] Baseplate, frame ring, fixed and removable bearing housings [3] Shaft, squirrel cage rotor, wound stator [4] Centrifugal switch, couplings, hand crank, interpoles [5] Armature poles and hub, armature, field and interpole coils [6] Compound field coils, field poles [7] Brush holders, brushes, commutator/slip rings [8] Necessary tools and elements for normal working operation [9] All machines to operate on low voltages [10] Protected rotating parts, operating at low power levels [11] Control switches and resistive and capacitive elements included [12] Main power supply required is a 5-wire, 380 V, three-phase, 50 Hz, with neutral and earth connections [13] The power supplies in the unit must have overcurrent circuit breakers for equipment protection and differential	[1] Pachet pentru a permite studentului să construiască și să utilizeze mai mult de 50 de mașini electrice diferite. Să includă: [2] Placă de bază, inel cadru, carcase de lagare cu rulment fixe și detașabile [3] Arbore, rotor de tip colivie de veverita (în scurtcircuit), stator bobinat [4] Întrerupător centrifugal, cuplaje, manivelă, poli de comutație [5] Polii indusului și borna, indus, bobine de câmp și de comutație [6] Bobine cu câmp de excitație compus, poli de câmp [7] Suport perie, perii, comutator/inele alunecătoare [8] Instrumente și elemente necesare pentru funcționarea normală [9] Toate mașinile să funcționeze la tensiuni joase [10] Piese de rotație să fie protejate, funcționarea la nivele joase de putere [11] Întrerupătoare de control și elemente rezistive și capacitive incluse [12] Alimentarea principală cu energie electrică necesară este cu 5-faze, 380 V, trifazat, 50 Hz, cu conexiuni de nul și

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			protection for student safety, and totally regulable variable voltage outputs for DC, single-phase AC and three-phase AC [14] Brake dynamo, tachodynamo [15] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language included	împământare [13] Alimentările cu energie din unitate trebuie să aibă întrerupătoare de circuit împotriva supracurenților pentru protecția echipamentului și protecția diferențială, pentru protecția studentului, și ieșiri de tensiune variabilă total reglabile de curent continuu, de curent alternativ monofazat și trifazat [14] Dinam de frânare, tahogenerator [15] Toate accesoriile și cablurile necesare, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/122	Modul didactic de comandă a iluminatului de siguranță	Security Lighting Module	[1] To study wiring of security lighting [2] To include: security lighting units, forced operation switch and anti-panic lighting unit [3] To include: communication unit, manual shut-down control, maintenance-free battery and spotlight connected to the mains [4] PLC for control and for linking to the Ethernet networks using an RJ45 connector [5] PLC Programming software and PC monitoring software with licences included [6] All necessary cables and accessories, with technical documentation in Romanian language to be included	[1] Pentru a studia cablarea iluminatului de siguranță [2] Să includă: unități de iluminat de siguranță, un întrerupător de funcționare forțată și o unitate de iluminat anti-panică [3] Să includă: unitate de comunicare, comandă manuală de oprire, baterie care nu necesită întreținere și minireflectoare conectate la rețeaua de alimentare cu energie [4] PLC pentru comanda și legătura la rețelele Ethernet folosind un conector RJ45 [5] Software-ul de programare a PLC-ului și software-ul de monitorizare prin calculatorul PC cu licențe să fie incluse [6] Toate accesoriile și cablurile necesare, și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/123	Modul didactic de senzori și elemente de execuție	Sensors and Actuators Module	[1] To study industrial sensors and actuators [2] To include: opto-electronic reflection barrier, with amplifier, Hall effect sensor, with amplifier and inductive proximity sensor, with amplifier [5] To include: electronic switch consisting	[1] Pentru studiul senzorilor industriali și a elementelor de execuție [2] Să includă: barieră de reflexie opto-electronică, cu amplificator, sensor cu efect Hall, cu amplificator și senzor de proximitate inductiv, cu amplificator [5] Să includă: întrerupător electronic

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			of a triac and its electronic control, dry relay and a reed relay with two coils, 2x solenoids, one facing the Hall sensor [8] Supplied with visual display and piezo-ceramic type buzzer with integral micro-oscillator [10] All necessary cables and accessories, with technical documentation in Romanian language to be included	constând dintr-un triac și comanda lui electronică, releu uscat și un releu reed cu lamele cu două bobine, 2x solenoizi, unul cu fața la senzorul Hall [8] Livrat cu afișaj vizual și dispozitiv de produs vibrații buzzer tip piezo-ceramic cu micro-oscilator complet [10] Toate accesoriile și cablurile necesare, și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/124	Set de componente electrice pentru construcții	Set of Electrical Building Components	[1] A set of building components wired into boxes and connected to safety terminals [2] Features to be engraved on each box [3] Double insulation and safety test leads [4] Set to include 12 components: [5] Push button with 2 terminals, red light with 2 terminals 5W lamps 230V model and 24V model [6] Green light with 2 terminals 5w lamps 230V model and 24V model, 2-way switch with 3 terminals 10A [7] White light 2 terminals 5w lamps 230V model and 24V model, simple switch with 2 terminals 10A [8] Double switch with 3 terminals 10A, shutter up-down 10A, 2P+E socket with 3 terminals 16A [9] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language included	[1] Set de componente pentru construcții cablate în cutii și conectate la borne sigure protejate[2] Caracteristicile să fie gravate pe fiecare cutie [3] Conductoare cu izolație dublă și testare pentru conditii de siguranta [4] Setul să includă 12 componente: [5] Buton tip apăsare cu 2 borne, lumină roșie cu 2 borne, lămpi de 5W, modelul 230V și modelul 24V [6] Lumină verde cu 2 borne, lămpi de 5W, modelul 230V și modelul 24V, întrerupător cu 2-căi cu 3 borne 10A [7] Lumină albă 2 borne, lămpi de 5W, modelul 230V și modelul 24V, întrerupător simplu cu 2 borne 10A [8] Întrerupător dublu cu 3 borne 10A, clapetă sus-jos 10A, mufă 2P+E cu 3 borne 16A [9] Toate accesoriile și cablurile necesare, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/125	Software de conducere cu licență locală pentru mașinile cu comandă numerică computerizată CNC	Site Licence Control Software for CNC Machines	[1] Site licence software to simulate industrial control systems [2] Allows machines to have interchangeable control systems [4] Control systems accepted: Siemens, Fanuc, Heidenhein, Emcotronic	[1]Software-ul cu licența locală este destinat pentru simularea sistemelor industriale de comandă [2] Permite ca mașinile să aibă sisteme de comandă interschimbabile [4] Sistemele de comandă acceptate:

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[5] To simulate programs in 3D in classroom environment [6] If software in the Romanian language is not available, then it may be supplied in English or French	Siemens, Fanuc, Heidenhein, Emcotronic [5] Permite simularea programelor în 3D într-o sală de clasă [6] Dacă software-ul în limba română nu e disponibil atunci acesta poate fi furnizat în engleză sau franceză
Lot11/126	Software cu licență locală pentru CAD electric	Site Licence Software for CAD Electrical	[1] Software to simulate electrical circuits and manage electrical installation design in real-time [2] Real-time component list, parts list, contact list, terminal list, cable wire list, PLC I/O list, connection and open contact check-up [3] Multiple symbol libraries with graphical overview, creation of custom symbols [4] Standard CAD drawing facilities, list filtering/sorting [5] If software in the Romanian language is not available, then it may be supplied in English or French	[1] Software-ul cu licența locală este destinat pentru a simula circuitele electrice și de a conduce proiectarea instalațiilor electrice în timp real [2] Listă de componente în timp real, listă cu piese, listă de contacte, listă cu conexiuni, listă cu conductoare de cablare, listă PLC I/O, verificarea conectării și a contactelor deschise [3] Librărie cu simboluri multiple cu o vedere de ansamblu grafică, crearea simbolurilor clientului [4] Facilități standard de desene CAD, listă de filtrare/sortare [5] Dacă software-ul în limba română nu e disponibil atunci acesta poate fi furnizat în engleză sau franceză
Lot11/127	Modul didactic de control a vitezei	Speed Control Module	[1] To study speed feedback in a closed loop [2] The feedback signal is generated either by a tachometric dynamo, or by an optical impulsion encoder [3] To include: first DC motor acting as motor, second DC motor acting as a generator, optical counter and frequency/voltage converter [4] Supplied with: adjustable DC reference source, error-driven voltage supply to motor [5] All necessary cables and accessories, with technical documentation in Romanian language to be included	[1] Pentru studiul vitezei de reacție într-o buclă închisă [2] Semnalul de răspuns este generat fie de un tahogenerator, fie de un codor de impulsuri optice [3] Să includă: primul motor de curent continuu acționând ca motor, al doilea motor de curent continuu acționând ca generator, un contor optic și un convertor de frecvență/tensiune [4] Livrat împreună cu: o sursă de referință reglabilă de curent continuu, sursa de alimentare cu tensiune de eroare la motor [5] Toate accesoriile și cablurile necesare și documentația tehnică în limba română să fie

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				include
Lot11/128	Circuitul de testare al unui motor	Stepper Motor Control	[1] To study logic control of a stepper motor. [2] To include: stepper motor, driver and logic test circuit [5] Test circuit to be accessible by a PC or by a manual control logic system [6] The control software with licence included [7] All necessary cables and accessories, with technical documentation in Romanian language to be included	[1] Să studieze comanda logică a motorului pas cu pas. [2] Să includă: motorul pas cu pas, circuitul de testare de conducere și logic [5] Circuitul de testare să fie accesibil printr-un calculator PC sau printr-un sistem logic cu comandă manuală [6] Software-ul de comandă și licența sa să fie incluse [7] Toate accesoriile și cablurile necesare și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/129	Stația de lucru a elevului	Student workstation	Specs updated	[1] Unitatea de bază a sistemului pentru conectare la un PC inclus în oferta având specificațiile: [2] Intel Dual Core 64 bit 2.4 GHz sau echivalent AMD [3] 2048 MB DDRAM (2 x modul 1024 MB) [4] 250 GB SATA HDD, DVD RW [5] 1 x 10/100/1000 Ethernet + 5 metri cablu de conectare CAT 6 [6] Placă SVGA add-on, memorie 256 MB [7] Tastatură USB + mouse optic USB [8] 1 x 1Gb memorie USB [9] Monitor 19" TFT cu înălțime reglabilă [10] Boxe externe + microfon [11] Hardware-ul trebuie să fie certificat de Microsoft pentru a rula Windows Vista [12] Licență educațională pentru Windows Vista 64bits [13] Consola asigură introducerea a 4 până la 20 de defecțiuni în modulele de pregătire și furnizează instrumentație virtuală [14] Consola asigură conectarea la o stație de management din partea profesorului și include software de firmă integrat care să permită:

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				[15] Logarea și delogarea elevului [16] Afișarea întrebărilor din lecție [17] Înregistrarea răspunsurilor elevului [18] Comunicarea cu sistemul de achiziție a datelor, de supervizare și management al profesorului [19] Notarea răspunsurilor elevului [20] Introducerea de defecțiuni [21] Cronometrarea răspunsurilor elevului [22] Stocarea timpilor de răspuns ai elevului [23] Include o sursă de alimentare cu energie pentru modulele de învățare cu protecție la suprasarcină și scurtcircuit [24] Se livrează pentru lucrul independent, dar cu posibilitatea extensiei ulterioare (inclusiv instalare software aferent, conform specificațiilor tehnice) pentru lucrul în rețea
Lot11/130	Modul didactic de control a încălzirii și senzorilor de temperatură	Temperature Sensors and Heating Control Module	[1] For study of 3 temperature sensors: NTC thermistor, J thermocouple and PT100 platinum probe [2] Sensors can be heated by a resistance or cooled by a built-in fan [3] Diagram of actual cabling of electronic circuits such as amplifiers and automated temperature control [4] All the components to be surface-mounted to facilitate signal capture [5] Each of sensor is connected to an appropriate amplifier [6] The output levels of amplifiers to be calibrated to facilitate comparison of accuracy and thermal inertia [7] To include digital thermometer and power supply [8] With connection for PC interface [9] All necessary cables and accessories, with technical documentation in Romanian language to be included	[1] Pentru studiul a 3 senzori de temperatură: termistor NTC, termocuplă J și sondă de platină PT100 [2] Senzorii pot fi încălziți de către o rezistență sau răciți de ventilatorul încorporat [3] Analizate diagrama cablajului actual al circuitelor electronice cum ar fi amplificatoarele și comanda automată a temperaturii [4] Toate componentele să fie montate la suprafață pentru a facilita captarea semnalului [5] Fiecare senzor este conectat la un amplificator adecvat [6] Nivelele de ieșire ale amplificatoarelor să fie calibrate pentru a facilita compararea preciziei și inerției termică [7] Să includă termometru digital și sursa de alimentare cu energie electrică [8] Cu conectare la interfața calculatorului PC

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				[9] Toate accesoriile și cablurile necesare și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/131	Banc de testare pentru motoarele cu ardere internă	Test Bench for Petrol Engine	[1] To study the performance characteristics of a 4-stroke petrol engine. Apparatus to consist of: [2] Wheeled base carrying engine and loading device, cabinet containing electrical control components and displays, battery and a direct fuel injection system [3] Calibration and monitoring software for real-time data acquisition with licence [4] Sensors to measure load, throttle valve opening, speed, phasing, water temperature, oil temperature, atmospheric pressure, manifold pressure and battery voltage [5] All necessary cables and accessories, with technical documentation in Romanian language to be included	[1] Pentru studierea caracteristicilor de performanță ale unui motor în 4 timpi pe brnzină. Aparatul constă din: [2] Transportor cu roțițe pentru motor și pentru dipozitiv de încărcare, dulap conținând componentele de comandă electrică și afișajele, bateria și un sistem de injecție directă a combustibilului [3] Software și licență pentru calibrare și monitorizare si pentru colectarea datelor în timp real [4] Senzori de măsurat sarcina, admisia cu strangulare a supapei, viteza, reglarea fazelor, temperatura apă, temperatura uleiului, presiunea atmosferică, presiunea distribuitorului și tensiunea bateriei [5] Toate accesoriile și cablurile necesare și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/132	Trusă de scule pentru elevii electricieni	Tool Kit for Student Electricians	[1] Metal box containing the following tools: [2] A set of four pliers: long bent nose pliers 150mm, electrician's cutting pliers 150mm, stripping pliers with adjustable section 150mm, combination pliers 175mm [3] A set of stripping pliers (cable stripper) with adjustable section 150mm [4] A voltage tester 6-400 volts AC and DC [5] A set of 7 screwdrivers: flat 2.5, flat 4, flat 5.5, flat 6.5, small, medium & large Posidrive	[1] Cutie metalică conținând următoarele scule: [2] Un set de patru clești: clești cu nas lung îndoit 150mm, cleștele de tăiere a electricianului 150mm, clești pentru dezizolare cu secțiune erglabilă 150mm, clești combinați 175mm [3] Un set de clești de dezizolare (dezizolator de cablu) cu secțiune reglabilă 150mm [4] Un tester de tensiune 6-400 volți curent alternativ și curent continuu [5] Un set de 7 șurubelnițe: plata 2.5, plata 4, plata 5.5, plata 6.5, mică, medie și mare tip Posidrive
Lot11/133	Modul didactic de	Traffic Lights Module	[1] Model of traffic light system controlled by	[1] Model de semafor controlat de PLC

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	funcționare a semafoarelor auto		PLC [2] Six traffic lights [3] Four car detection sensors [4] Six traffic lights manual switches [5] PLC with to model [6] PLC programming software [7] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language included	[2] Șase lumini de trafic [3] Patru senzori de detectare automobil [4] Șase întrerupătoare manuale de lumini de semafor [5] PLC cu model [6] Software de programare PLC [7] Toate accesoriile și cablurile necesare, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/134	Modul didactic de dezvoltare pentru învățare	Training Development Module	[1] A module for student's projects [2] Development board [3] Power supply connector [4] Digital visual display unit [5] Logical source [6] Set of potentiometers [7] Pulse generator and inverters [8] Interrupter [9] Clock [10] Double board of 29x2 cm approx. [11] Fault simulation switches [12] Posts for data collection and connection cables [13] Connector power supply [14] Engraved diagrams of the various circuits	[1] Un modul pentru proiectele studentului [2] Placa de dezvoltare aplicații [3] Conector de alimentare la sursa de energie [4] Unitate de afișaj vizual digital [5] Sursă logică [6] Set de potențiometre [7] Generator de impulsuri și inversoare [8] Întrerupător [9] Ceas [10] Panou dublu de aprox. 29x2 cm [11] Întrerupătoare de simulare a defectiunilor [12] Posturi pentru colectarea de date și cabluri de conectare [13] Conector al sursei de alimentare cu energie [14] Diagrame gravate pentru diferite circuite
Lot11/135	Placă de extensie pentru învățare	Training Expansion Board	[1] Set of 8 electronic sub-boards [2] For use with training development module [3] Each sub-board to be put in one of the eight spaces reserved for it [4] In the upper part with 32 pin connector [5] In the lower part, 10 female connectors [6] The connectors to give access to internal input and output points of the sub-board [7] Connectors for access to different supply voltages of the sub-boards	[1] Set de 8 sub-panouri electronice [2] Pentru utilizarea cu modulul dezvoltare instruire [3] Fiecare sub-panou să fie pus în unul din cele opt spații rezervate pentru acesta [4] În partea de sus are un conector cu 32 de pini [5] În partea de jos, 10 conectori "mamă" [6] Conectorii să permită accesul la intrarea internă și la punctele de ieșire ale sub-panoului

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				[7] Conectorii de acces la diferitele tensiuni de alimentare a sub-panourilor
Lot11/136	Unitate de învățare pentru studiul convertoarelor A/D si D/A	Training unit for D/A and A/D conversion	[1] Input range: ranging between 0 to 8V and -8 to +8V [2] Output range: ranging between 0 to 8 V and -8 to +8V [3] Digital display of digital signals [4] Interface for PC [5] Analog signal display [6] Digital value configuration via switches [7] Variable frequency sine generator for A/D conversion [8] Fault simulation [9] Integrated power supply	[1] Interval intrare: între 0 și 8V și de la -8 la +8V [2] Interval ieșire: între 0 și 8 V și de la -8 la +8V [3] Afișaj digital al semnalelor digitale [4] Interfață pentru calculatorul PC [5] Afișaj de semnal analogic [6] Configurarea digitală a valorii prin întrerupătoare [7] Generator sinusoidal de frecvență variabilă pentru conversia analog-numerică A/D [8] Simulare defect [9] Sursa integrată de alimentare cu energie
Lot11/137	Unitate de învățare pentru studiul electronicii de putere	Training Unit for Power Electronics	[1] To study the principal power electronics applications: [2] To include the following modules: [3] Diodes. [4] Thyristors [5] IGBTs [6] Sensors: 4 voltage sensors, 2 current sensors [7] Snubber net [8] To include: PC connectors, tachodynamo connector, single-phase and three-phase driver, IGBT driver, TSI and PIC board, SKHI61 board, four relays board, three-phase relays, commuted power supply, three-phase magnetothermal & control interface. [9] Interface for data acquisition [10] Software compatible with Windows for computer control, data acquisition and data management [11] All necessary cables, accesories, spare-parts, and tehcnical documentation in	[1] Pentru studiul principalelor aplicații electronice de putere: [2] Să includă următoarele module: [3] Diode. [4] Tiristoare [5] IGBT-uri [6] Senzori: 4 senzori de tensiune, 2 senzori de curent [7] Rețea de oprire [8] Să includă: conectori calculator PC, conector tahogenerator dispozitiv de conducere monofazat și trifazat, dispozitiv de conducere IGBT, panou TSI și PIC, panou SKHI61, panou cu patru rele, rele cu trei faze, sursa de alimentare cu energie în comutație, interfața trifazată magneto-termică și de comandă. [9] Interfață pentru achiziția de date [10] Software compatibil cu Windows pentru comanda prin calculatorul PC, achiziția datelor și managementul datelor [11] Toate accesoriile și cablurile necesare,

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			Romanian language to be included	piesele de schimb și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/138	Unitate de învățare pentru studiul reglării și comenzii	Training Unit for the Study of Regulation and Control	[1] Training unit with all necessary modules for analysing regulation & control [2] Application modules to include: [3] 1st order control modules [4] Integrators [5] Inverter Amplifiers [6] Inverter Reductor [7] Negative Zero [8] Positive Zero [9] Hysteresis [10] Limiter [11] 2nd order controller [12] Adder [13] Supplied with all operational amplifiers, transistors, diodes, capacitors, resistors & potentiometers [14] To include: on/off switch, connectors to PC & interface for data acquisition [15] To include Windows-compatible software computer control, data acquisition and data management [16] All necessary cables, accesories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language to be included	[1] Unitate de instruire cu toate modulele necesare pentru analizarea reglării și comenzii [2] Modulele de aplicatie sa includa: [3] Module de comandă de gradul 1 [4] Integratoare [5] Amplificatoare Inversoare [6] Reductor Inversor [7] Zero Negativ [8] Zero Positiv [9] Histerezis [10] Limitator [11] Controler de ordinul 2 [12] Sumator [13] Livrat cu toate amplificatoarele operationale, tranzistoarele , diodele, condensatoarele electrice , rezistoarele și potențimetrele funcționale [14] Să includă: întrerupător pornit/oprit, conectori la calculatorul PC și interfață pentru achizitia de date [15] Să includă s software compatibil Windows pentru comanda prin calculatorul PC, pentru achizitia de date și pentru managemetul datelor [16] Toate accesoriile și cablurile necesare, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/139	Modul didactic de învățare pentru condiționarea traductoarelor și semnalelor	Transducers & Signal Conditioning Trainer	[1] Workstation, including motor, tachodynamo, reflective & slotted opto-sensors, for experimentation on transducers and signal conditioning [2] To include angular or linear position transducers: linear potentiometer, rotary potentiometer, rotary coil potentiometer, Wheatstone Bridge circuit	[1] Stația de lucru, incluzând motorul, dinamul tahometric, senzori optici reflectivi și crestați, pentru experimente pe traductori și condiționarea semnalului [2] Să includă traductori unghiulari sau liniari de poziție : potențiomtru linear, potențiomtru rotativ, potențiomtru rotativ cu spire, Punte circuit Wheatstone

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] To include temperature sensors: NTC Thermistors, TDR Sensor, integrated circuit & type "K" thermocouples [4] To include light sensors: photovoltaic cell, phototransistor, photodiode PIN, photoconductive cell [5] To include linear position and force transducers: linear variable differential transformer, extensiometric transducer [6] To include: environmental measurements: air flow, air pressure, humidity sensor [7] To include rotational speed and position control sensors: slotted optoelectronic, opto- reflective, inductive, Hall effect & DC magnet tachogenerator [8] To include sound sensors: dynamic microphone & ultrasonic receiver [9] Visualisation devices to include voltmeter, timer/counter, bargraph [10] Range of output transducers to include lamp, loudspeaker and buzzer [11] Signal conditioners to include: AC & DC amplifiers, power & current amplifiers, inverting & differential amplifiers, converters, rectifier, and comparator [12] Signal conditioning equipment to include: oscillator, filter & mathematical operation circuit [13] To be supplied with all connecting cables	[3] Să includă senzori de temperatură: Termistori NTC, Senzor TDR, circuit integrat și termocuple tip "K" [4] Să includă senzori de lumină: celulă fotovoltaică, fototrabzistor, fotodiodă PIN, celulă fotoconductivă [5] Să includă poziție lineară și traductori de forță: transformator diferențial variabil linear, traductor [6] Să includă: măsurători de mediu: Fluxul de aer, presiunea aerului, senzor de umiditate [7] Să includă senzori ai vitezei de rotație și ai controlului poziției: optoelectronic, opto-reflectiv, inductiv, efect Hall și generator tahometric de curent continuu [8] Să includă senzori de sunet: microfon dinamic și receptor ultrasonic [9] Dispozitivele de vizualizare să includă voltmetru, cronometru/contor, dispozitiv de afișare grafic [10] Limitele traductoarelor de ieșire să includă lampă, difuzor și sonerie [11] Dispozitivele de condiționarea semnalului să includă: amplificatoare de curent alternativ și continuu, amplificatoare de putere și curent, amplificatoare de inversare și diferențiale, convertoare, redresor, și amplificator diferențial [12] Echipamentul de condiționare a semnalului să includă: generator de oscilații, circuit de funcționare filtru și matematic [13] A fi furnizat cu toate cablurile de conectare
Lot11/140	Modul didactic al traductoarelor	Transducers Module	[1] A set of experiment boards for studying transducers [2] All components and functional blocks shown on module surface	[1] Un set de panouri experimentale pentru studiul traductoarelor [2] Toate componentele și blocurile funcționale să fie prezentate pe suprafața

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Trainer to include a PC interface module for complex remote control and simulated systems monitoring [4] Modules shall include: strain gauge measurement, sound and vibration transducers, on / off sensors, air flow transducer, differential pressure transducer, rotational position encoders, linear variable differential transducer and level measurement	modulului [3] Modulul de instruire să includă un modul de interfață cu calculatorul PC pentru comanda complexă de la distanță și pentru monitorizarea sistemelor simulate [4] Modulele vor include: măsurarea calibrului de filtrare, traductoare de sunet și vibrație, senzori pornit / oprit, traductor debit aer, traductor diferențial de presiune, codoare poziție de rotație, traductor diferențial variabil liniar și pentru măsurători de nivel
Lot11/141	Trusă pentru construirea transformatoarelor	Transformers Construction Kit	[1] Practical and demonstration kit with components commonly used in the construction of single-phase and three-phase transformers [2] Supplied with magnetic components, formers (copper excluded) for the construction of two transformers: [3] Single-phase transformer, 1000 VA, 220/380 V [4] Three-phase transformer, 1000 VA, 220/380 V [5] With handbook and set of slides illustrating the construction phases of a transformer, in Romanian language included [6] All necessary cables, accessories, spare-parts, and other technical documentation in Romanian language included	[1] Pachet practic și de demonstrație cu componente des folosite în construcția transformatoarelor monofazate și trifazate [2] Livrat cu componente magnetice, șabloane de bobinare (fără conductoarele de cupru) pentru construcția a două transformatoare: [3] Transformator monofazat, 1000 VA, 220/380 V [4] Transformator trifazat, 1000 VA, 220/380 V [5] Manualul de utilizare și setul de diapozitive ilustrând fazele construcției transformatorului, în limba română să fie incluse [6] Toate accesoriile și cablurile necesare, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/142	Simulator de conducere a vehiculelor	Vehicle Driving Simulator	[1] For training student drivers [2] 3 training modules as follows: [3] Cockpit with all the control and signalling elements of a real car: steering wheel (simulating the return to the initial position), pedals, gearshift [4] Colour monitor to display virtual space id	1] Pentru instruirea elevilor viitori conducători auto [2] 3 module de instruire după cum urmează: [3] Cabina cu toate elementele de comandă și semnalizare a unei mașini reale: volanul (simulare revenirea la poziția inițială), pedale, schimbătorul de viteze

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			and messages referring to mistakes made [5] Sound system for simulating engine noise and for transmitting audio messages [6] 3D environment as virtual reality resembling the one encountered on public roads: obstacle routes, town routes, inter-city routes, mountain routes, night conditions, fog and winter conditions [7] Virtual reality hazard block generating risky and critical situations, such as: overtaking on the brow of a hill, overtaking on a bend, level crossings, and potential accident at road crossings without priority [8] The car to reproduce the car's behaviour according to the driver's input: accelerator, clutch, brake, steering wheel and according to road's geometry [9] Expert system for checking the car's correct maneuvering and to inform student on the incorrect actions [10] A system to inform student of non-observance of the traffic signs & rules [11] Analysis and evaluation software [12] Software and documentation in Romanian language, authorised and approved by the Romanian Auto Register(RAR) with software installation kit and licence for 6 users	[4] Monitorul color pentru a afișa spațiul virtual și mesajele referitoare la greșelile făcute [5] Sistemul de sunet pentru a simula zgomotul motorului și pentru transmiterea mesajelor audio [6] Mediul 3D ca realitate virtuală asemănătoare cu situațiile întâlnite pe drumurile publice: trasee cu obstacole, trasee în oraș, trasee în fara orașului, trasee de munte, condiții de noapte, ceață și condiții de iarnă [7] Bloc de realitate virtuală în situații de risc generând situații critice și de risc, cum ar fi: depășirea pe vâful unui deal, depășirea în curbă, pasaje la nivel, și accidente potențiale la trecerea șoselei fără a avea prioritate [8] Mașina să reproducă comportamentul mașinii conform comenzilor date de conducător: accelerație, ambreiaj, frână, volan și adaptarea la geometria șoselei [9] Sistem expert pentru verificarea manevrelor corecte ale mașinii și de a informa cursantul asupra acțiunilor incorecte [10] Un sistem pentru a informa cursantul de neobservarea semnelor și regililor de circulație [11] Software de analiza și evaluare [12] Software și documentație în limba română, autorizate și aprobate de către Registrul Auto Român (RAR) cu pachetul cu software-ul de instalare și licențe pentru 6 utilizatori
Lot11/143	Modul didactic al instalației electrice de control video al accesului	Video Access Control Electrical Installations	[1] Module used for studying, and wiring a building access system with video monitoring and communication via the entry phone. [2] The module will be supplied with a full	[1] Modul folosit pentru studierea, și conectarea unui sistem de acces în clădire cu monitorizare video și comunicație prin telefonul de intrare [2] Modulul va fi livrat cu o diagramă

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			wiring diagram and detailed instruction for each component in Romanian language [3] Components to include: [4] A 220Vac power supply protected by 30mA differential and circuit breakers [5] A PLC for control and for linking to the Ethernet networks [6] A door, opening onto the "street", with electrical door opener [7] A "street" video unit comprising camera, loudspeaker and caller keypad [8] A "building" videophone with a screen that is linked to the camera [9] Three "building" entry phones [10] The videophones and the entry phones have a button which controls the electric door opener [11] A 4-channel distributor for interconnecting the videophone and the entry phone 11] An educational, reinforced electrical cabinet and modular equipment [12] Technical features of the PLC: 9 inputs 24Vdc, 7 binary outputs, ladder language programming, Ethernet connection to the IP computer network [13] The intuitive PC monitoring software licence included [14] The PLC programming software package with licence included [15] All necessary cables and accessories, with technical documentation in Romanian language to be included	completa de conectare și instrucțiuni detaliate despre fiecare componenta în limba română [3] Componentele să includă: [4] O alimentare cu energie de 220Vca protejată de întrerupătoare diferențiale și de circuit de 30mA [5] Un PLC pentru comandă și pentru conectarea la rețelele Ethernet [6] O ușă, cu deschiderea "la stradă", cu deschizător electric de ușă [7] O unitate video "la stradă" conținând cameră, difuzor și tastatură apelant [8] Un videotelefon "al clădirii" cu un ecran legat la camera video [9] Trei telefoane de intare în "clădire" [10] Videotelefoanele și telefoanele de intrare au un buton care controlează deschizătorul electric al ușii [11] Un distribuitor cu 4 canale pentru interconectarea videotelefonului și a telefonului de intrare 11'] Un dulăpior electric didactic consolidat, și echipamentul modular [12] Caracteristici tehnice ale PLC-ului: 9 intrări 24Vcc, 7 ieșiri binare, programarea în limbajul ladder, conectarea Ethernet-ului la rețeaua IP a calculatorului [13] Software intuitiv de monitorizare a calculatorului cu licență incluse [14] Pachetul cu software-ul de programare al PLC-lui cu licență incluse [15] Toate cablurile necesare, accesoriile și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/144	Releu electronic inteligent modular cu afișaj	Modular Smart Relay with Display	[1] Number of I / O: 20 [2] Number of discrete inputs: 12 [3] Number of relay outputs: 8	[1] Număr de Intrări/Ieșiri (I / O): 20 [2] Număr de intrări separate: 12 [3] Număr de ieșiri prin releu: 8

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] Supply voltage: 12Vdc, 24Vdc, 24Vac, 100-240Vac [5] Clock [6] Backlit LCD display with 4 lines of 18 characters [7] Programming language: LADDER / FBD	[4] Tensiune de alimentare: 12Vcc, 24Vcc, 24Vca, 100-240Vca [5] Ceas [6] Afişaj LCD luminat din spate ce afişează 4 linii de câte 18 caractere [7] Limbaj de programare: LADDER / FBD
Lot11/145	Afişaj LCD montat pe PCB	PCB-mounted LCD display	[1] Programmable LCD display with 4 lines of up to 20 characters [2] To record up to 50 different messages by RS232 [3] To include software [4] Rotary or hierarchical mode [5] Intended for insertion into instrumentation	[1] Afişaj LCD programabil cu 4 linii de până la 20 de caractere [2] Pentru a înregistra până la 50 de mesaje diferite cu RS232 [3] Să includă software [4] Mod rotativ sau ierarhic [5] Menit încorporării în aparatură
Lot11/146	Set de micro-cleşti pentru componentele electronice SMD	Set of micro-pincers for SMD Components	[1] Micro pincers adapted to dimensions of SMD components [3] To include carry case and all accessories	[1] Micro-cleşti adaptaţi la dimensiunile componentelor SMD [3] Să includă cutie de transport şi toate accesoriile
Lot11/147	Masă de lucru pentru plasarea manuală a componentelor electronice SMD	SMD manual work desk	[1] For manual placement of SMD components. [2] Sliding support for carrying arm [3] Includes a support for the suction transporter and the pump activation [4] Suction transporter with multiples tips and flexible tube [5] Desk chassis [6] Magnet supports for PCB [7] Vacuum pump integrated into a box. [8] Pedal to control the pump [9] Antistatic bracelet	[1] Pentru plasarea manuală a componentelor SMD. [2] Suport glisant pentru braţul transportor [3] Include un suport pentru transportorul de aspiraţie şi de activare a pompei [4] Transportorul de aspiraţie cu capete multiple şi tub flexibil [5] Cadrul mesei [6] Suporturi cu magnet pentru PCB [7] Pompă de vid încorporată într-o cutie. [8] Pedală pentru controlul pompei [9] Brăţară antistatică
Lot11/148	Aparate de emisie - recepţie radio	Walkie-talkie radio receiver	[1] Band: VHF (V1): 136-162 MHz; VHF (V2): 146-174 MHz; UHF (U1): 400-430 MHz; UHF (U2): 440-470 MHz [2] Receiver Sensitivity: -UHF: Better than -117dBm; -VHF: Better than -118dBm [3] As used on Romanian railways	[1] Bandă: VHF (V1): 136-162 MHz; VHF (V2): 146-174 MHz; UHF (U1): 400-430 MHz; UHF (U2): 440-470 MHz [2] Sensibilitatea receptorului: -UHF: Mai bine de -117dBm; -VHF: Mai bine de -118dBm [3] Confor celor utilizate de Căile Ferate Române

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot11/149	Clupă digitală	Digital log calliper	[1] For measuring tree trunk areas [2] Memory feature [3] Digital display [4] Battery powered	[1] Pentru măsurare suprafețe de trunchi de copac [2] Funcție de memorare [3] Afișaj digital [4] Funcționează cu baterii
Lot11/150	Set clupe	Log calliper set	[1] Lightweight adjustable jaws [3] Non-reflective aluminium beam [4] Lengths: 65, 80 & 100cm	[1] Fălci reglabile, ușoare [3] Ax din aluminiu mat (nereflectant) [4] Lungimi: 65, 80 și 100 cm
Lot11/151	Dispozitive de măsurare și control (1)	Measuring and control devices (1)	[1] Vernier caliper 150 mm [2] Vernier caliper 300 mm [3] Depth caliper [4] Ext.micrometer 0-25 [5] Ext.micrometer 25-50 [6] Int.micrometer with extension rods [7] Dial indicator [8] Dial bore gage [9] Knife edge straight [10] Flat square 900 [11] Pitch gage [12] Universal comparator stand	[1] Șubler cu vernier 150 mm [2] Șubler cu vernier 300 mm [3] Șubler de adâncime [4] Micrometru de exterior 0-25 [5] Micrometru de exterior 25-50 [6] Micrometru de interior cu tijă prelungitoare [7] Comparator cu cadran [8] Alezometru cu comparator [9] Cuțit cu muchie dreaptă [10] Echer 90o [11] Aparat pentru controlul pasului [12] Suport universal pentru comparatoare
Lot11/152	Dispozitive de măsurare și control (2)	Measuring and control devices (2)	[1] Vernier caliper 150 mm [2] Vernier caliper 300 mm [3] Depth caliper [4] Dial height gage [5] Ext.micrometer 0-25 [6] Ext.micrometer 25-50 [7] Int.micrometer with extension rods [8] Dial indicator [9] Thickness gage [10] Dial bore gage [11] Knife edge straight [12] Flat square 900 [13] Universal bevel protractor [14] Gauge block set [15] Surface roughness gage [16] Planer and sharper gauge [17] Frame level	[1] Șubler cu vernier 150 mm [2] Șubler cu vernier 300 mm [3] Șubler de adâncime [4] Șubler de înălțime, cu cadran [5] Micrometru de exterior 0-25 [6] Micrometru de exterior 25-50 [7] Micrometru de interior cu tijă prelungitoare [8] Comparator cu cadran [9] Șubler micrometric [10] Alezometru cu comparator [11] Cuțit cu muchie dreaptă [12] Echer 90o [13] Raportor universal [14] Set de plăci de calibrare [15] Instrument de măsurare a rugozității suprafețelor

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[18] Pitch gage [19] Universal comparator stand [20] Adjustable V block (2pcs) [21] Granite surface plate 800x500x130 mm	[16] Instrument de măsurare după rabotare [17] Nivelă [18] Aparat pentru controlul pasului (calibru de filet) [19] Suport universal pentru comparatoare [20] Suport în V, reglabil (2 buc.) [21] Placă de control din granit 800x500x130 mm
Lot11/153	Convertor CA/CA cu frecvență variabilă	AC / AC Variable Frequency Converter	[1] For 3-phase asynchronous cage motors [2] To include built-in adjusting terminal to modify settings [3] Adjustment of sampling frequency [4] Motor power: 1300W min. [5] Power supply 240 VAC, single phase [6] Output voltage: 3-phase 220V [7] Constant output current: 8A [8] Transient overtorque (60s): 150% torque rating [10] Emergency stop push-button	[1] Pentru motoare asincrone trifazate cu colivie [2] Să includă un terminal de reglare încorporat pentru modificarea setărilor [3] Reglarea frecvenței de eșantionare [4] Putere motor: 1300W min. [5] Alimentarea cu energie 240 VAC, monofazată [6] Tensiune ieșire: trifazată 220V [7] Curent constant de ieșire: 8A [8] Supramomentul tranzitoriu (60s): 150% din valoarea momentului [10] Buton oprire de urgență
Lot11/154	Capacimetru	Capacitance Meter	[1] Digital meter for measuring capacitance [2] Range 200 pF to 2uF approx [3] LCD display [4] Set of test leads	[1] Dispozitiv digital pentru măsurare capacitate [2] Domeniul 200 pF - 2uF aproximativ [3] Afișaj LCD [4] Set de cabluri de testare
Lot11/155	Morișcă hidrometrică	Current meter	[1] Digital ammeter [2] Range: up to 10 amps [3] Direct & alternating current	[1] Ampermetru digital [2] Domeniu de măsurare: până la 10 A [3] Curent direct și alternativ
Lot11/156	Clește clampmetru de testare digital	Digital Test Clamp	[1] With either a numeric display with up to 5 simultaneous parameters, or as a graphic screen like an oscilloscope, or as a recording instrument [2] Multi-functional display: [3] Current: DC & AC, ranges 40A, 400A, 2000A, accuracy 1,5%+ 5dgt [4] Voltage: DC & AC, 4V, 40V, 400V, 600V, accuracy 1%+ 5dgt	[1] Fie cu o afișare numerică cu până la 5 parametri simultani, sau ca afișaj grafic de tip osciloscop, sau ca un instrument de înregistrare [2] Afișaj Multi-funcțional: [3] Curent: CC și CA, gama 40A, 400A, 2000A, precizie 1,5%+ 5dgt [4] Tensiune: CC și CA, 4V, 40V, 400V, 600V, precizie 1%+ 5dgt

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[5] Power kW/kVA/kVAR, ranges 4, 40, 400, 1200, accuracy 1%+ 5dgt [6] Frequency: 10 to 1000 Hz, accuracy 0.5% [7] Crest factor, ranges 1.01 to 5.01, accuracy 3%+5dgt [8] Total harmonic distortion: 1.1 to 600.1%, accuracy 3% + 5dgt [9] Distorsion factor, ranges 1.1 to 100%, accuracy 3% + 5dgt [10] Power factor $\cos\phi$, ranges 0.3 CAP to 1 to 0.3IND, accuracy 3% [11] To display current and voltage in the range of 0 to 600 Hz [12] Recording instrument mode (logging mode)has following characteristics: [13] Other features: automatic range alteration, recognition of the DC component, 8 screen save memories [14] RS232 output for communication to PC [15] Windows compatible software with licence included [16] Supplied with a bag and measurements leads [17] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language included	[5] Putere kW/kVA/kVAR, gama 4, 40, 400, 1200, precizie 1%+ 5dgt [6] Frecvență: de la 10 pana la 1000 Hz, precizie 0.5% [7] Factor de maxim,gama 1.01 to 5.01, precizie 3%+5dgt [8] Distorsiunea armonică totală: 1.1 to 600.1%, precizie 3% + 5dgt [9] Factor de distorsiune, gama 1.1 to 100%, precizie 3% + 5dgt [10] Factor de putere $\cos\phi$, gama de la 0.3 CAP pana la 1 si la 0.3IND, precizie 3% [11] Pentru a fișa curentul și tensiunea în gama de 0 la 600 Hz [12] Modul instrument de inregistrare (modul colectare) are următoarele caracteristici: [13] Alte caracteristici: modificarea automată a gamei,, recunoașterea componentei de CC, 8 memorii de salvare a afișajului [14] Leșire RS232 pentru comunicarea la calculator [15] Software compatibil cu Windows cu licența inclusă [16] Livrat cu sac și conductoare de măsurare [17] Toate cablurile necesare, accesoriile, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română incluse
Lot11/157	Contor electric casnic monofazat	Domestic Electrical Meters	[1] Analogue single phase consumption meter [2] Rotor on magnetic bearing assembly [3] 7-digit cyclometer: 6mm high digits minimum [4] Double insulated case design [5] 230V 50Hz	[1] Contor analogic pentru consum de curent monofazic [2] Rotorul amplasat pe un ansamblu de lagăre magnetice [3] Afișaj cu 7 digiți cu măsurare circulară, înălțimea minimă a unei cifre 6mm [4] Cutia de protecție dublu izolată [5] 230V 50Hz
Lot11/158	Aparat digital de măsură și control cabluri	Electronic Cable Tester	[1] Backlight LCD display [2] Menu-driven operation	[1] Afișare pe LCD luminat din spate [2] Operare tip meniu

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	electrice		[3] Digital filtering [4] Vertical and horizontal delta modes [5] Waveform storage [6] Test signal - Step rise [7] Electrostatic discharge protection: 1kV / 500pf / 1KΩ [8] Maximum range: 600m min. [9] Vertical accuracy: ±3% full scale [10] Power: mains and internal battery	[3] Filtare digitală [4] Moduri delta vertical și orizontal [5] Memorare formă undă [6] Semnal test – creștere pas [7] Protecție împotriva descărcării electrostatice: 1kV / 500pf / 1KΩ [8] Interval maxim: 600m min. [9] Precizie verticală: ±3% scară întreagă [10] Alimtare cu energie : de la rețea sau de la baterii
Lot11/159	Stație de lucru portabilă pentru ESD	ESD Portable Workstation	[1] Rubber studded mat [2] Wrist band [3] Shoe strap [4] Earthing lead with crocodile clip	[1] Covoras acoperit cu cauciuc [2] Bandă pentru mână [3] Bandă pentru picior [4] Conductor de împământare cu clemă tip crocodil
Lot11/160	Generator de funcții	Function Generator	[1] Frequency range 10Hz to 10Mhz [2] Wave forms Sine / Square / Triangle/TTL [3] –20dB, -40dB attenuator [4] Adjustable output [5] 4 digit LED display [6] With frequency counter [7] Test lead 1 set	[1] Domeniul de frecvență 10Hz până la 10MHz [2] Forme de undă sinusoidală / patrată/ triunghiulară/ TTL [3] Atenuator de –20dB, -40dB [4] Ieșire ajustabilă [5] Afișaj LED cu 4 cifre [6] Cu contor de frecvență pentru măsurarea frecvenței semnalului generat sau a oricărui semnal extern cu frecvența până la 10 MHz [7] 1 set cabluri testare
Lot11/161	Afișaj LED pentru voltmetru	LED Voltmeter	[1] Two displays composed of 12 LEDs [2] LEDs to light one by one when the voltage is increased [3] First display: 3V to 15V approx. [5] Second display: 10V to 13V approx.	[1] Două afișaje compuse din 12 LED-uri [2] LED-uri care să lumineze unul câte unul când este crescută tensiunea [3] Primul afișaj: aprox.de la 3V pana la 15V [5] Al doilea afișaj: aprox. de la 10V pana la 13V
Lot11/162	Set de testere de circuite logice	Logic Circuits Tester Set	[1] TTL Logic Probe [2] CMOS Logic Probe TTL/CMOS Logic Probe [3] Logic pulser [4] IC test clips 16 way, 26 way [5] Storage/carry case	[1] Sonda Logica TTL [2] Sonda Logica CMOS, Sonda logica TTL/CMOS [3] Generator logic de impulsuri [4] Cleme de testare a circuitelor integrate IC cu 16 căi, 26 căi

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				[5] Cutie de transport/ depozitare
Lot11/163	Frecventmetru digital montat pe PCB	PCB -mounted Digital Frequency Meter	[1] Frequency range: up to 2Khz [2] Twin scales: 200Hz and 2000Hz. [3] Digital display [4] Intended for insertion into instrumentation [5] To include power supply	[1] Gama de frecvență: până la 2Khz [2] Scale duble: 200Hz și 2000Hz. [3] Afișare digitală [4] Menit încorporării în aparatură [5] Să includă sursa de alimentare cu energie
Lot11/164	Ampermetru digital montat pe PCB	PCB-mounted 2-range Ammeter	[1] Scales: $\pm 200\text{mA}$ and $\pm 2\text{A}$ DC [2] Intended for insertion into instrumentation [3] Display: 3 1/2 digit LCD [4] Requires 9 to 15 Vdc power supply	[1] Scale: $\pm 200\text{mA}$ și $\pm 2\text{A}$ CC [2] Menit încorporării în aparatură [3] Afișaj: 3 1/2 digiți LCD [4] Necesită sursa de alimentare de la 9 la 15 Vcc
Lot11/165	Analizor de spectru	Spectrum Analyser	[1] Frequency range: 150kHz to 1GHz [2] Amplitude -10dBm - +20dBm [3] 2 markers for absolute and relative measurement [4] 9 memories of save/recall [5] RS232C interface and software to connect to PC [6] Tracking generator and wattmeter	[1] Domeniul de frecvență: 150kHz la 1GHz [2] Amplitudine -10dBm - +20dBm [3] 2 marcatoare pentru măsurarea absolută și cea relativă [4] 9 memorii de salvare/rechemare [5] Interfață RS232C și software pentru conectarea la calculatorul PC [6] Generator de traseu și wattmetru
Lot11/166	Varmetru	VAR-meter	[1] To measure the reactive power absorbed by a 50Hz sine wave [2] Fuse protected [3] Scale length: 110mm graduated from 0 to 100 [4] Normal current 2.5A to 5A [5] Normal voltage: 100V, 200V, 400V [6] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language to be included	[1] Pentru a măsura puterea activă și reactivă absorbită de o undă sinusoidală de 50Hz [2] Protejată cu siguranță [3] Lungimea scalei : 110mm gradată de la 0 la 100 [4] Curent normal 2.5A la 5A [5] Tensiune normală: 100V, 200V, 400V [6] Toate cablurile necesare, accesoriile, piesele de schimb, si documentatia tehnica in limba romana sa fie incluse
Lot11/167	Numărător de frecvență la distanță mare	Wide Range Frequency Counter	[1] Range: 0.01 Hz to 1 GHz min. [2] Sensibility: 10mV RMS [3] Twin channel	[1] Domeniu : de la 0.01 Hz pana la 1 GHz min. [2] Sensibilitate: 10mV RMS [3] Canal dublu
Lot11/168	Osciloscop cu ecran digital color	Colour Digital Storage Oscilloscope	[1] Channels: 2 [2] Bandwith -3dB: 100 MHz [3] Rise time: < 3.5 ns [5] Sample rate: 1GSa/s per channel	[1] Canale: 2 [2] Lățimea de bandă -3dB: 100 MHz [3] Timp de creștere: < 3.5 ns [5] Rata de eșantionare: 1GSa/s pe canal

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			(25Gsa/s equivalent time) [6] Memory size: 25 kSa per channel + external flash drive USB or PC [7] Colour display [8] Dual time base [9] Autoset: 27 auto measurement, self adjustment vertical/sensitivity/time per div/trigger [10] FFT (Fast Fourier Transfer) 4 algorithms – Cursor – Setup display [11] Save setup: 24 sets of waveforms – 20 sets of measurement conditions [12] RS232C and USB interfaces standard [13] Multi language – Help key [14] Colour printout [15] Battery power (operating time 3 hours) [16] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language to be included	(25Gsa/s timp echivalent) [6] Capacitate memorie: 25 kSa pe canal + circuit extern USB sau calculator PC [7] Afişarea pe display color [8] Bază de timp duală [9] Autoresetare: 27 de măsurători automate, autoreglare vertical/sensibilitate/timp pe div/declanşator [10] FFT (Fast Fourier Transfer) 4 algoritmi – Cursor – Afişare setare [11] Setarea salvării datelor : 24 setări ale formelor de unda – 20 setări ale condiţiilor de măsurare [12] Interfeţe standard RS232C şi USB [13] Multi limbaj – Tastă Help [14] Tipărire color [15] Puterea bateriei (timp funcţionare 3 ore) [16] Toate cablurile necesare, accesoriile, piesele de schimb şi documentaţia tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/169	Osciloscop şi multimetru digital portabil	Portable Oscilloscope and Multimeter	[1] Digital handheld storage oscilloscope and multimeter [2] Bandwidth: 20 MHz [3] Dual channel [4] Sample rate: 100 Msample/s [5] Edge triggering, video triggering [6] 2K / channel memory [7] USB data transfer, PC software with licence included [8] True RMS digital multimeter with data logger: volts, amps, ohms, capacitance, diode, continuity [9] 6 hrs rechargeable battery and AC battery charger [10] Independently floating isolated channel between scope and DMM channel [11] Accessories included: a battery charger, USB cable, DMM connector wire,	[1] Osciloscop cu memorie şi multimetru portabil [2] Lăţimea de bandă: 20 MHz [3] Canal dublu [4] Rata de eşantionare : 100 Msample/s [5] Declansare pe frontul undei, declanşare video [6] Memorie cu capacitatea de 2K / canal [7] Transfer de date prin USB, software-ul pentru calculatorul PC cu licenţă trebuie sa fie inclus [8] Multimetru digital precis RMS cu înregistrator automat de date: volţi, amperi, ohmi, capacitate electrică, diodă, continuitate [9] Baterie reîncărcabilă 6 ore şi încărcător de baterie de curent alternativ [10] Canal izolat flotant independent între osciloscop si canalul DMM

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			two capacitor test adapters, two scope probes 60 MHz, a carrying case, instruction manual and CD in Romanian language [12] All other necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language to be included	[11] Accessoriile includ: un încărcător de baterie, cablul USB, cablul conector DMM, doua adaptoare de testare a condensatorului, două sonde de osciloscop de 60 MHz, o cutie de transport, manualul de utilizare și CD-ul în limba română [12] Toate accesoriile și cablurile necesare, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot11/170	Reglarea nivelului apei într-un rezervor folosind un regulator PID	Water Level Regulation with PID Regulation	[1]:The objective is to adjust the water level in a transparent column [2] The control loop is to consist of a pressure measurement sensor located at the base of a water column, a controlled by a PID controller, with a valve to introduce a disturbance [3] Allows the study of: a level control loop (1st range), open loop and closed-loop mode, calibration of a level sensor and disturbance of the set point [4] Control modes: P, PI and PID [5] Floor-mounted bench with stainless steel frame	[1] Scopul este de a regla nivelul apei într-o coloană transparentă [2] Bucla de control va consta dintr-un senzor de măsurare a presiunii situat la baza coloanei de apă, comandat de un controler PID, cu o supapă care să introducă perturbația [3] Permite studierea: unei bucle de control a nivelului (de gradul 1), în modul buclă deschisă și închisă, calibrarea senzorului de nivel și a perturbației punctului de setare [4] Moduri de control: P, PI și PID [5] Stand montat pe podea cu cadru din oțel inoxidabil
Lot11/171	Transpalet manual	Manual forklift truck	[1] Load capacity: 1.2 tonnes min. [2] Hydraulic, manual operation [3] Forward reach: 100mm approx.	[1] Capacitate portantă: 1.2 tonnes min. [2] Hidraulic, acționare manuală [3] Cursă înainte: aprox.100mm
Lot11/172	Cărucior tip platformă	Platform truck	[1] Load capacity 150 kg [2] For carriage of goods between warehouse and shop [3]Approx. dimensions : length 500mm, width 400 mm	[1] Sarcină 150 kg [2] Pentru transport mărfuri între depozit și magazin [3] Dimensiuni aproximative lungime 500mm, lățime 400 mm
Lot11/173	Regulator de viteză pentru motoarele de CA	AC Motor Speed Controller	[1] To vary the speed of an AC motor and to measure the torque and speed at any working conditions [2] Frequency from 0 to 60 Hz [4] Digital or analogue parameters inlet through panel [5] Inversion while running	[1] Pentru variația vitezei motorului CA și pentru măsurarea cuplului și a vitezei în orice condiții de lucru [2] Frecvența de la 0 la 60 Hz [4] Parametri digitali sau analogici introdusi de la panou [5] Inversarea vitezei în timpul functionarii[6]

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[6] Analogue parameters vizualization [7] 5 digital inlets that can be user configured [8] Output to alarm relay [9] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language included	Vizualizarea parametrilor analogici [7] 5 racorduri digitale configurabile de către utilizator [8] Leșire la releul de alarmă [9] Toate cablurile necesare, accesoriile, piesele de schimb și documentația tehnică sunt incluse în limba română
Lot11/174	Modul didactic al unei linii electrice aeriene	Aerial Electrical Line Model	[1] Industrial main power supply unit with following components: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Double plug and terminal (three phase + single phase) [5] 2 lamps, 8 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] Three-phase variable resistive load 3x150 ohms / 500w [9] Three-phase capacitive load 3x4.7 microF [10] Three-phase inductive load, coil with several outlets [11] Three-phase power transformer, 1000VA [12] Aerial line model, 380 kV, 360 Km, scale 1:1000 [13] Peterson coil, connectable to star transformer, earth protection	[1] Unitate principala de alimentare cu energie din domeniul industrial cu următoarele componente: [2] Protecție magneto-termica [3] Protecție diferențială [4] Priză dublă și terminal (trifazică și monofazică) [5] 2 lămpi, 8 terminale [6] Buton de securitate în formă de ciupercă [7] Cheie mobila [8] Sarcină rezistiva variabilă trifazică 3x150 ohm / 500w [9] Sarcină capacitiva trifazică 3x4.7 microF [10] Sarcină inductivă trifazică, bobină cu mai multe ieșiri [11] Transformator de putere trifazic, 1000VA [12] Model de linie aeriană, 380 kV, 360 Km, scara 1:1000 [13] Bobină Petersen (de stingere), conectabilă la transformatorul în stea, protecție la pământ
Lot11/175	Setul sistemului de frânare	Braking System Set	[1] For use with rotating electrical machines: [2] Magnetic powder braking system [3] Pendular brake dynamo braking system [4] Each system able to brake a motor and determine the braking power [5] The tested motor braked by another motor with higher power using a speed variator [6] Wattmeter to indicate the absorbed	[1] Pentru utilizare cu mașini electrice rotative: [2] Sistem de frânare cu pulbere magnetică [3] Sistem de frânare cu frână pendulară cu dinam [4] Fiecare sistem capabil de a frâna un motor și de a determina puterea de frânare [5] Motorul testat este frânat printr-un alt motor cu putere superioară care utilizează

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			power [7] Digital display to indicate the torque [8] 550 w Power motor for both brakes [9] Speed range: 130-3600 rpm [10] Torquemeter & tachometer [11] Outlet to external resistance for regeneration (resistance included) [12] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language included	un variator de viteză [6] Wattmetru pentru a indica puterea absorbită [7] Afișaj digital pentru a indica cuplul [8] Motor cu putere de 550 w pentru ambele frâne [9] Viteza între: 130-3600 rpm [10] Masurator al cuplului de rotație și tahometru [11] Leșire la rezistența exterioară pentru regenerare (rezistența inclusă) [12] Toate cablurile necesare, accesoriile, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română sa fie incluse
Lot11/176	Alarmă anti-intruziune	Burglar Alarm Kit	[1] A dismantled anti-intruder alarm for students to assemble to include the following components: [2] An alarm unit, a coded lock, two IR motion sensors [3] An alarm contact under entrance mat, two sets of magnetic contacts for door and windows [4] A flashing light, a siren & spare battery [5] A box type 8-module, a set of blanking pieces, nylon needle [6] A medium voltage circuit breaker, 50m of reinforced cable, 100m of 16 mm protective and insulating sheathing [7] Assembly details in Romanian language to be included [8] All necessary other cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language to be included	[1] O alarmă anti-intruziune dezasamblată pentru asamblare de către elevi, cu următoarelor componente: [2] O unitate de alarmă, o încuietore codificată, doi senzori de mișcare IR [3] Un contact de alarmă sub stergatorul de intrare, două seturi de contacte magnetice pentru ușă și ferestre [4] O sursă de lumină intermitentă, o sirenă și o baterie de rezervă [5] O cutie de tipul cu 8 module, un set de piese de mascare , ac de nailon [6] Un intrerupător de circuit de voltaj mediu, 50 m de cablu ranforsat, 100 m de izolație protectoare și izolatoare pe 16 mm [7] A se include detalii de asamblare în limba română [8] Toate cablurile necesare, accesoriile, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română sa fie incluse
Lot11/177	Trusă cu circuite integrate analogice	Case of Analogue lcs	[1] Case labelled to identify composition and location [2] Classified according to their type and value	[1] Cutie etichetată pentru identificarea conținutului și a locației [2] Clasificare în funcție de tip și valoare [3] Include 5 tipuri de circuite analogice

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Includes 5 types of analog integrated circuits with 60 pieces of each serials: β A741, β M324, β A723, β AA145, β E555 [4] 300 pieces in total	integrate cu câte 60 piese din seriile: β A741, β M324, β A723, β AA145, β E555 [4] 300 piese în total
Lot11/178	Trusă cu circuite integrate de tip CMOS	Case of CMOS lcs	[1] Case labelled to identify composition and location [2] Classified according to their type and value [3] Includes 6 types of CMOS integrated circuits with 50 pieces of each serials: MMC 4011, MMC 4017, MMC 4028, MMC 4029, MMC 4047, MMC 40192 [4] 300 pieces in total	[1] Cutie etichetată pentru identificarea conținutului și a locației [2] Clasificare în funcție de tip și valoare [3] Include 6 tipuri de circuite integrate CMOS cu câte 50 piese din seriile: MMC 4011, MMC 4017, MMC 4028, MMC 4029, MMC 4047, MMC 40192 [4] 300 piese în total
Lot11/179	Trusă cu circuite integrate de tip microprocesor	Case of Microprocessor ICs	[1] Case labelled to identify composition and location [2] Classified according to their type and value [3] Includes 8 types of microprocessor lcs with 30 pieces of each series: 8086, 80C86A, 8088, 80C286, 80286, 386 DX, I486, I860 [4] 240 pieces in total	[1] Cutie etichetată pentru identificarea conținutului și a locației [2] Clasificare în funcție de tip și valoare [3] Include 8 tipuri de microprocesoare lcs cu câte 30 de piese din seriile: 8086, 80C86A, 8088, 80C286, 80286, 386 DX, I486, I860 [4] 240 piese în total
Lot11/180	Trusă cu circuite integrate digitale TTL	Case of TTL Digital lcs	[1] Case labelled to identify composition and location [2] Classified according to their type and value [3] Includes 10 types of TTL digital integrated circuits with 30 pieces of each serials: 7400, 7404, 7410, 7442, 74192, 74193, 7490, 7492, 7493, 7495 [4] 300 pieces in total	[1] Cutie etichetată pentru identificarea conținutului și a locației [2] Clasificare în funcție de tip și valoare [3] Include 10 tipuri de circuite integrate digitale TTL cu 30 de piese din fiecare serie: 7400, 7404, 7410, 7442, 74192, 74193, 7490, 7492, 7493, 7495 [4] 300 piese în total
Lot11/181	Trusă cu componente pasive SMD	Case SMD Passive Components	[1] Case labelled to identify composition and location [2] Classified according to their type and value [3] Includes 60 types of different passive components: tantalum capacitors, electrolytic capacitors, adjustable	[1] Cutie etichetată pentru identificarea conținutului și a locației [2] Clasificare în funcție de tip și valoare [3] Include 60 de tipuri de diferite componente pasive: condensatoare cu tantal, condensatoare electrolitice, potentiometre ajustabile, bobine, LED-uri, etc.

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			potentiometers, coils, LEDs, etc. [4] 3 pieces of each model, [5] 162 pieces in total	[4] 3 piese din fiecare model , [5] 162 piese in total
Lot11/182	Trusă cu condensatori ceramici SMD	Case with SMD Ceramics Capacitors	[1] Case labelled to identify composition and location [2] Classified according to their type and value [3] Includes 60 types of different ceramic capacitors with 50 pieces of each model [4] Format 0805: from 1pF to 22 nF [5] Format 1026 from 1 pF to 100 nF [6] 3000 pieces in total	[1] Cutie etichetată pentru identificarea conținutului și a locației [2] Clasificare în funcție de tip și valoare [3] Include 60 tipuri de condensatori ceramici de diferite capacități cu câte 50 de piese din fiecare model [4] Format 0805: de la 1pF până la 22 nF [5] Format 1026 de la 1 pF până la 100 nF [6] 3000 piese în total
Lot11/183	Trusă cu circuite integrate SMD, seriile 4000 și 74HC	Case with SMD Integrated Circuits 4000 and 74HC	[1] Case labelled to identify composition and location [2] Classified according to their type and value [3] Includes 54 types of integrated circuits with 3 pieces of each series: 4000 and 74HC [4] 162 pieces in total	[1] Cutie etichetată pentru identificarea conținutului și a locației [2] Clasificare în funcție de tip și valoare [3] Include 54 tipuri de circuite integrate cu câte 3 piese din fiecare serie: 4000 și 74HC [4] 162 piese în total
Lot11/184	Trusă cu circuite integrate SMD, seriile 74	Case with SMD Integrated Circuits 74 Series	[1] Case labelled to identify composition and location [2] Classified according to their type and value [3] Includes 54 types of integrated circuits with 3 pieces of each series: 74LS, 74ALS, 74F & 74HCT [4] 162 pieces in total	[1] Cutie etichetată pentru identificarea conținutului și a locației [2] Clasificare în funcție de tip și valoare [3] Include 54 tipuri de circuite integrate cu câte 3 piese din seriile: 74LS, 74ALS, 74F & 74HCT [4] 162 piese în total
Lot11/185	Trusă cu rezistențe SMD	Case with SMD Resistances	[1] Case labelled to identify composition and location [2] Classified according to their type and value [3] With 60 different resistors with values from 0 to 2.7 Mohm [4] 100 units of each type [5] 6000 resistors in 1026 format	[1] Cutie etichetată pentru identificarea conținutului și a locației [2] Clasificare în funcție de tip și valoare [3] Cu 60 de rezistențe diferite cu valori între 0 și 2.7 Mohm [4] 100 unități din fiecare tip [5] 6000 rezistențe în 1026 formate
Lot11/186	Trusă cu rezistoare SMD	Case with SMD Resistors	[1] Case labelled to identify composition and location	[1] Cutie etichetată pentru identificarea conținutului și a locației

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[2] Classified according to their type and value [3] Includes 144 types of different SMD resistors in 0805 format with 50 pieces of each model [4] 7200 pieces in total	[2] Clasificare în funcție de tip și valoare [3] Include 144 tipuri de diferite rezistoare SMD în formatul 0805 cu 50 piese din fiecare model [4] 7200 piese în total
Lot11/187	Trusă cu tranzistoare, diode și zenere	Case with Transistors, Diodes and Zeners	[1] Case labelled to identify composition and location [2] Classified according to their type and value [3] 10 sets of 10 different types of diodes and Zeners [4] 10 sets of 8 different types from BC-BF-2N-BAS-BAW series [5] 600 pieces in total	[1] Cutie etichetată pentru identificarea conținutului și a locației [2] Clasificare în funcție de tip și valoare [3] 10 seturi a 10 tipuri diferite de diode și Zenere [4] 10 seturi a 8 tipuri diferite din seriile BC-BF-2N-BAS-BAW [5] 600 piese în total
Lot11/188	Aparat electric de protecție și comutație	Commutation and Protection Apparatus	[1] Starter for electrical motors up to 3 kW in case with a transparent cover and characteristics engraved on the cover [2] Device to include power functions (disconnecting switch, commutation) and control functions (protection) [3] Numeric screen to display motor settings and for programming [4] Three-phase contact: max 600V / max 12A [5] Coil: supply voltage 24V DC/AC [6] Auxiliary contact: max 400V / 10A	[1] Starter pentru motoare electrice până la 3 kW în casetă transparentă și caracteristicile imprimate pe casetă [2] Aparatul sa includa funcțiile de putere (întrerupător de deconectare, comutare) și de control (protecție) [3] Ecran numeric pentru afișajul setărilor motorului și pentru programare [4] Contact trifazic: max 600V / max 12A [5] Bobină: tensiunea de alimentare 24V DC/AC [6] Contact auxiliar: max 400V / 10A
Lot11/189	Regulator de viteză pentru motoarele de CC	DC Motor Speed Controller	[1] To vary the speed of a DC motor and to measure the torque and speed at any working conditions [2] Maximum power: 550W [3] Maximum torque: 2.6 Nm [4] Speed range: 130 to 2000 rpm [5] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language included	[1] Pentru variația vitezei unui motor DC și pentru măsurarea cuplului și vitezei în orice condiții de lucru [2] Putere maximă: 550W [3] Cuplu maxim: 2.6 Nm [4] Viteză de la 130 la 2000 rpm [5] Toate cablurile necesare, accesoriile, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română sa fie incluse
Lot11/190	Motor asincron demontat	Dismantled Asynchronous Motor	[1] Educational equipment for assembling and dissembling of a three-phase	[1] Echipament educațional pentru asamblarea și dezasamblarea unui motor

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			asynchronous squirrel-cage motor [2] The motor model comprises: [3] The motor carcass with stator wiring, fitted with a terminal block [4] The squirrel-cage rotor [5] The left and right flanges plus fan [6] Screws and screwdriver kit [6] Carrying case [7] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language included	trifazic asincron în scurt-circuit [2] Modelul de motor include: [3] Carcasa motorului cu cablare statorică, echipata cu un bloc terminal [4] Rotor în scurt-circuit [5] Flansele stânga și dreapta plus ventilatorul [6] Șuruburi și kit de înșurubare [6] Casetă pentru transport [7] Toate cablurile necesare, accesoriile, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română sa fie incluse
Lot11/191	Set de motoare demontate	Dismantled Motors set	[1] A demonstration kit of dismantled electric motors (AC and DC) with open housing, that can be mechanically or electrically configured [2] Powered by non-hazardous voltages [3] AC motor is for study of at least 8 different formats with safety terminal connections, and comprises: [4] Open frame, an alternating current stator and base [5] Two bearings to support the motor shaft [6] Extension shafts, one squirrel cage rotor, one slip ring rotor [7] One rotating brush holder, one brush holder mount, two brushes for the slip-ring motor [8] Coupling half, a rotating centrifugal contact [9] DC motor is for studying at least 14 different formats with safety terminal connections, and comprises: [10] Open frame, a direct current stator and base [11] Two bearings to support the motor shaft [12] An armature, coupling half	[1] Un set demonstrativ de motoare electrice demontate (CA și CC) cu carcasă deschisă, care pot fi configurate mecanic sau electric [2] Alimentare cu energie la tensiuni nepericuloase [3] Motorul de CA este destinat studiului a cel puțin 8 formate diferite cu conexiuni terminale sigure protejate și include: [4] Cadrul deschis, un stator de curent alternativ și baza [5] Două lagare pentru susținerea arborelui motor [6] Arbori motori de extensie, un rotor în scurt-circuit, un rotor cu inel rotativ alunecător [7] Un suport perie rotativ, un suport de perie montat, două perii pentru motorul cu inel rotativ alunecător [8] Semicuplaj, un contact centrifugal rotativ [9] Motorul de CC este destinat pentru studierea a cel puțin 14 formate diferite cu conexiuni terminale sigure protejate și include: [10] Cadrul deschis, un stator de curent continuu și baza [11] Două lagare pentru susținerea arborelui

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[13] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language included	motor [12] Un indus , un semicuplaj [13] Toate cablurile necesare, accesoriile, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română sa fie incluse
Lot11/192	Modul didactic pentru alarme de incendiu	Fire Alarm Kit	[1] Dismantled fire alarm kit for students to assemble with the following components: [2] A localised fire detection unit and an automatic smoke detector [3] Two manual triggers, an illuminated evacuation unit, and a sound diffuser [4] An aerosol spray for the smoke detector test, a magneto-thermal circuit breaker and 100 metres of protective and insulating sheathing [5] A set of 30 meters of MXE cable, 100 meters of 360.75 cable, 2 metres of raceway, and a branch box [6] Assembly details in Romanian language to be included [7] All necessary other cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language to be included	[1] Modul de alarmare la incendiu demontat pentru a fi asamblat de elevi, cu următoarele componente: [2] O unitate localizată de detectare a incendiilor și un detector automat de fum [3] Două declanșatoare manuale, o unitate de evacuare iluminată și un difuzor de sunete [4] Un spray cu aerosoli pentru testul de detectare a fumului, un întrerupător cu circuit magneto-termic și 100 m de izolație protectoare și izolatoare [5] Un set de 30 metri de cablu MXE , 100 metri de cablu 360.75, 2 metri de canal de cablu și o cutie de branșare [6] Detaliile de asamblare a se include în limba română [7] Toate cablurile necesare, accesoriile, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română sa fie incluse
Lot11/193	Banc si sursă de alimentare pentru motoare demontate	Power Supply Bench for Dismantled Motors set	[1] Workbench to provide supply and measurement facilities for dismantled motors [2] Minimum 1200 x 750mm worktop and electrical cabinet [3] Fitted with emergency key, release stop button, and start/stop push button [6] The console delivers the following four outputs: [7] Variable 3-phase + N, 0-48V / 15A per phase, usable in two phase [8] Variable DC, 0-48V / 6A [9] 12 V DC / 4A	[1] Banc de lucru pentru facilități de alimentare și de măsurare pentru motoarele demontate [2] Minimum 1200 x 750mm spatiu de lucru și un dulap electric [3] Dotat cu cheie de urgență, buton de oprire și buton pentru start/stop prin apăsare [6] Consola oferă următoarele 4 ieșiri: [7] Variabilă 3-faze + N, 0-48V / 15A pe fază, utilizabilă bifazic [8] Variabilă CC, 0-48V / 6A [9] 12 V CC / 4A [10] Racorduri: 4 x [2P + E]

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[10] 4 x [2P + E] sockets [11] Each output to be controlled independently [12] Outputs protected with circuit breakers or auto-protection with auto reset [13] Electrical drawing for bench included [14] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language included	[11] Fiecare ieșire sa fie controlata independent [12] Ieșirile sa fie protejate cu întrerupătoare de circuit sau autoprotecție cu autoresetare [13] Schema de cablare electrică sa fie furnizata impreuna cu bancul de lucru [14] Toate cablurile necesare, accesoriile, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română sa fie incluse
Lot11/194	Modul didactic pentru studiu individual	Self-study module	[1] Suitable for use in the classroom and for self-study [2] Workbook: hydraulics- practical exercises with supplementary notes, worked examples and data sheets [3] Workbook: electro-hydraulics - practical exercises with supplementary notes, worked examples and data sheets [4] Workbook: pneumatics - practical exercises with supplementary notes, worked examples and data sheets [5] Workbook: electro-pneumatics - practical exercises with supplementary notes, worked examples and data sheets [6] Transparency set [7] Magnetical symbols - 1 set for pneumatic and hydraulic [8] Cutaway model set of pneumatic components [9] English or French language if not available in Romanian	[1] Este recomandat pentru utilizarea în clasă și pentru studiul individual al cadrelor didactice [2] Caiet de exerciții practice în domeniul hidraulicii cu note suplimentare, exerciții rezolvate și tabele de date [3] Caiet de exerciții de electrohidraulică cu note suplimentare, exerciții rezolvate și tabele de date [4] Caiet de exerciții practice în domeniul pneumaticii cu note suplimentare, exerciții rezolvate și tabele de date [5] Caiet de exerciții practice în domeniul electro-pneumaticii cu note suplimentare, exerciții rezolvate și tabele de date [6] Set de slide-uri [7] Simboluri magnetice - 1 set pentru pneumatică și hidraulică [8] Set model cu componente pneumatice detașabile [9] Limba franceză sau engleză dacă nu este disponibil în română
Lot11/195	Set de mașini de curent alternativ	Set of AC Machines	[1] Set of following seven AC Machines: [2] Asynchronous Single-phase motor with starting capacitor, with characteristics: Power 370W [3] Asynchronous Single-phase motor with starting and running capacitor, with characteristics: Power 250W	[1] Set cu următoarele 7 mașini de CA : [2] Motor asincron monofazat cu condensator de pornire , având următoarele caracteristici: Putere 370W [3] Motor asincron monofazat cu condensator de pornire si functionare , având următoarele caracteristici: Putere

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] Asynchronous 3-phase motor with wound rotor, with characteristics: Power 300W [5] Asynchronous three-phase squirrel cage motor, with characteristics: Power 250-300 W. Connections star/triangle, [6] Asynchronous three-phase squirrel cage motor with "Y" connection, with characteristics: Power 250W [7] Asynchronous three-phase motor of two independent speeds, Power 250-375W [8] Synchronous alternator motor, with characteristics: Power 250-300W, connections star/triangle [9] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language included	250W [4] Motor asincron trifazat cu rotor bobinat și caracteristicile: Putere 300W [5] Motor asincron trifazat cu rotor in scurt circuit și caracteristicile: Putere 250-300 W. Conexiuni stea/triunghi [6] Motor asincron trifazat cu rotorul in scurt circuit cu conexiune "Y" și caracteristicile: Putere 250W [7] Motor asincron trifazat cu două viteze independente, Putere 250-375W [8] Motor sincron și caracteristicile: Putere 250-300 W. Conexiuni stea/triunghi [9] Toate cablurile necesare, accesoriile, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română sa fie incluse
Lot11/196	Set de mașini de curent continuu	Set of DC Machines	[1] Set of six DC Machines: [2] DC Independent excitation machine with characteristics: Power 250-300w, Speed 3000rpm [3] DC Series excitation machine with characteristics: Power 250-300w, Speed 3000rpm [4] DC Shunt excitation machine with characteristics: Power 250-300w, Speed 3000rpm [5] DC Compound excitation machine with characteristics: Power 250-300w, Speed 3000rpm [6] DC Shunt-series compound excitation machine with characteristics: Power 250-300w, Speed 3000rpm [7] DC Permanent magnet motor with characteristics: Power 100w, Speed 4000 rpm, Peak stall torque 3.3 N/m, Continuous stall current 8 A [8] All necessary cables, accessories,	[1] Set de 6 mașini de CC : [2] Mașină de CC cu excitație independentă cu caracteristicile: Putere 250-300w, viteză 3000rpm [3] Mașină de CC cu excitație serie cu caracteristicile: Putere 250-300w, viteză 3000rpm [4] Mașină de CC cu excitație derivatie cu caracteristicile: Putere 250-300w, viteză 3000rpm [5] Mașină de CC cu excitație mixta cu caracteristicile: Putere 250-300w, viteză 3000rpm [6] Masina de CC cu excitatie derivatie-serie-mixta cu caracteristicile: Putere 250-300w, viteză 3000rpm [7] Masina de CC cu magnet permanent cu caracteristicile: Putere 100w, Viteză 4000 rpm, cuplu maxim la oprire 3.3 N/m, Curent continuu oprire 8 A [8] Toate cablurile necesare, accesoriile,

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			spare-parts, and technical documentation in Romanian language included	piesele de schimb și documentația tehnică în limba română sa fie incluse
Lot11/197	Set de componente de putere în cutii	Set of Power Components in Cases	[1] Set of apparatus in transparent cases and characteristics engraved on the cover [2] Connexions is made with 4mm safety terminals, control circuit in red and main circuit in black [3] Set to comprise 25 components: [4] Power contactor and power reversing contactor, 3 pole, 25 A, 5.5 Kw, 400 V [5] Auxiliary contact blocks for control circuits, 10 A, 24 V, 50 Hz, 2 NO + 2 NC contacts, and AC thermal-magnetic circuit breaker, 2-pole 4A, and 4-pole 4A [6] 3-pole thermal overload relay 2.5 to 4 A, safety transformer 120 VA 230/24V, and switch disconnecter 3-pole 25A [7] Instantaneous earth leakage protection switch 4-pole 25A 400V, safety transformer 250 VA 3-phase 400V/3 x 24 V [8] Benchtop motor 3-phase 400V/690V, thermal magnetic motor circuit-breaker 1200w/400V range of thermal trip 2.5 to 4 A, single phase ring 24V 50Hz [9] Diode Graetz bridge 3-phase 50A, single phase power cut relay, twilight switch with cell [10] Mobile energising box 3-phase, trigger action emergency stop mushroom head pushbutton NC contact and pilot light [11] Pilot light with yellow LED, pilot light with green LED, ON pushbutton OFF pushbutton 24V LED, Pilot light button with red LED [12] Pilot light with white LED, black pushbutton with NO + NC contact [13] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in	[1] Set de aparate în casete transparente și caracteristicile imprimate pe casetă [2] Conexiuni realizate cu terminale sigure de 4 mm, cu circuitul de control în roșu și circuitul principal în negru [3] Setul va include 25 componente: [4] Contactor de putere și contactor de putere inversor cu 3 poli 25 A, 5.5 Kw, 400 V [5] Blocuri de contacte auxiliare pentru circuitele de control, 10 A, 24 V, 50 Hz, 2 contacte ND + 2 NI, și întrerupător de circuit termomagnetic de CA, cu 2-poli 4A, și cu 4 poli 4A [6] Releu termic de suprasarcină cu 3 poli 2.5 pana la 4 A, transformator de siguranță 120 VA 230/24V, și comutator de deconectare 3 poli 25A [7] Comutator de protecție instantanee contra scurgerilor la pământ, cu 4 poli 25 A, 400 V transformator de securitate 250 VA trifazic, 400V/3 x 24 V [8] Motor pentru banc de lucru trifazic 400V/690V întrerupător de circuit termomagnetic pentru motor, 1200w/400V, domeniul 2.5 to 4 A, inel monofazat 24V 50Hz [9] Punte Graetz cu diode, trifazica 50A, releu monofazat de întrerupere a alimentării, comutator cu celulă fotoelectrică [10] Cutie trifazică mobilă pentru energie, buton cu apasare cu cap de tip ciuperca pentru oprire de urgență, cu buton NI și lumina pilot [11] Lumina pilot cu LED galben, lumina pilot cu LED verde, buton cu apăsare de tip

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			Romanian language included	ON și respectiv buton OFF cu LED de 24V , buton cu lumină pilot cu LED roșu 2] Lumina pilot cu LED alb, buton negru de tip cu apăsare cu contact ND + NI [13] Toate cablurile necesare, accesoriile, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română sa fie incluse
Lot11/198	Set de mașini speciale	Set of Special Machines	[1] Set of following eight rotating machines: [2] Dahlander three-phase (two-speeds), Power 250 w [3] Dahlander three-phase (three-speeds), Power 500 w [4] Universal motor (single-phase), with characteristics: Power 4-8 w, Speed 480/14000 rpm [5] Repulsion motor, with characteristics: Power 250 w, Speed 3000 rpm [6] Brushless motor, with characteristics: Power 80 w, Speed 4100 rpm [7] Stepping motor, Power 50 w [8] Asynchronous single-phase motor with split phase, with characteristics: Power 350 w, Speed 3450 rpm [9] Reluctance motor, Three-phase, Power 200w, Speed 3000 rpm [10] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language included	[1] Set cu următoarele opt mașini rotative: [2] Dahlander trifazat (două viteze), Putere de 250 w [3] Dahlander trifazat (două viteze), Putere de 500 w [4] Motor universal (monofazat), cu caracteristicile: Putere 4-8 w, Viteză 480/14000 rpm [5] Motor de repulsie cu caracteristicile: Putere 250 w, Viteză 3000 rpm [6] Motor fără perii, cu caracteristicile: Putere 80 w, Viteză 4100 rpm [7] Motor pas cu pas, Putere 50 w [8] Motor asincron monofazat cu fază auxiliară, având caracteristicile: Putere 350 w, Viteză 3450 rpm [9] Motor cu reluctanță, trifazat , Putere 200w, Viteză 3000 rpm [10] Toate cablurile necesare, accesoriile, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română sa fie incluse
Lot11/199	Tahognerator	Tachodynamo	[1] For attachment to rotating machines [2] Output voltage gradient: 30 +/- 3% V/1000 rpm [3] Electrical supply: continuous output 0-100 Vcc [4] All necessary cables, accessories, spare-parts, and technical documentation in Romanian language included	[1] Pentru atașare la mașini rotative [2] Gradientul tensiunii de ieșire: 30 +/- 3% V/1000 rpm [3] Tensiunea electrica furnizata continuu la iesire 0-100 Vcc [4] Toate cablurile necesare, accesoriile, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română sa fie incluse
Lot11/200	Modulul pentru	Module for Dahlander	[1] Industrial main power supply with	[1] Sursa principala industrială de alimentare

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	comutatorul de viteza al motorului Dahlander	Motor Speed Commutator	following components: [2] Magneto-thermal protection [3] Differential protection [4] Double plug and terminal (three phase + single phase) [5] 2 lamps, 8 terminals [6] Mushroom security button [7] Removable key [8] AC auxiliary power supply transformer [9] Contactor 3-pole type, control coil, auxiliary contacts 3NO + 2NC, 3 units [10] Magneto-thermal automatic switch 3-pole type, 4A [11] Network analyzer, line and phase voltage, current measurement, active and reactive power, 3 phase system [12] Three push-buttons: NO and NC contacts [13] Thermal protection relay, 1.6 – 2.5 A, NONC contact [14] Time relay, 0.6 – 60 sec, LED indicator [15] Three-phase asynchronous Darlander motor, 2 speeds,	cu energie cu următoarele componente: [2] Protecție magneto-termică [3] Protecție diferențială [4] Conector dublu și bornă (trei faze + o singură fază) [5] 2 lămpi, 8 borne [6] Buton de siguranță tip ciupercă [7] Tastă schimbabilă [8] Transformator pentru alimentarea auxiliară cu curent alternativ [9] Contactor tip 3-poli, bobină de control, contacte auxiliare 3 ND + 2 NI, 3 unități [10] Întrerupător automat magneto-termic tip cu 3-poli, 4A [11] Analizor de rețea, tensiune de linie și de fază, măsurarea curentului, putere activă și reactivă, sistem cu 3 faze [12] Trei butoane tip apăsare: contacte ND și NI [13] Releu pentru protecția termică, 1.6 – 2.5 A, contact ND și NI [14] Releu de timp, 0.6 – 60 sec, LED indicator [15] Motor asincron cu trei faze tip Darlander, 2 viteze,
Lot11/201	Masina de frezat cu comanda numerica computerizata CNC de capacitate mica	Small Capacity CNC Milling Machine	[1] Desktop machine driven by CNC control software, running on a PC [2] Technical characteristics: [3] Travel (x./y/z): 190 / 140 / 260mm approx. [4] Milling table: (L x W): 400 x 120mm min. [5] Tool system: 8 tool changer [6] Power supply: 0.75kW, single phase [7] Fully enclosed working area [8] Oil lubrication [9] Installation kit and site-licence for software included [9] All necessary cables, accessories and spare-parts, with necessary technical	[1] Masina unealta este comandata de de software-ul de comandă CNC, rulând pe calculatorul PC [2] Caracteristici tehnice: [3] Cursa(x./y/z): aprox.190 / 140 / 260mm [4] Masa de frezare: (L x W): 400 x 120mm min. [5] Sistemul de scule: schimbător cu 8 scule [6] Alimentarea cu energie: 0.75kW, monofazata [7] Zona de lucru complet îngrădită [8] Lubrifiere cu ulei [9] Pachetul de instalare și licența aferentă software-ului incluse

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			documentation in Romanian language to be included	[9] Toate accesoriile și cablurile necesare, piesele de schimb și documentația tehnică în limba română să fie incluse
Lot12/001	Altimetru	Altimeter	[1] For measuring altitude [2] Hand-held, electronic [3] Incorporates barometer and max/min thermometer	[1] Pentru măsurarea altitudinii [2] Portabil, electronic [3] Conține barometru și termometru max/min
Lot12/002	Nivelă laser pentru aliniere	Autolevelling Laser	[1] Projects a horizontal and vertical laser line [2] Swivelling head [4] Laser class II device	[1] Proiectează o rază laser orizontală și una verticală [2] Cap rotativ [4] Dispozitiv laser clasa II
Lot12/003	Compas azimutal	Azimuthal compass	[1] For forest survey work [2] Small backsight, large foresight [3] Graduated and accuracy to at least 0.5 [4] Metal case	[1] Pentru măsurări în pădure [2] Vizare indirectă mică, vizare directă mare [3] Gradat și cu precizia de cel puțin 0.5 [4] Cutie metalică
Lot12/004	Telemetru	Distance measurer	[1] Laser measurement system [2] Range: 10cm to 100m or wider [3] Maximum and minimum functions [4] Keys for addition, subtraction, area and volume	[1] Sistem de măsurare cu laser [2] Interval: 10cm to 100m sau mai mare [3] Funcții maxim și minim [4] Taste pentru adunare, scădere, suprafață și volum
Lot12/005	Tahimetru electronic	Electronic Tacheometer	[1] Theodolite with built-in electronic distance meter [2] Accuracy +/- 1.5" (H and V), +/- (3 mm + 2 ppm) for distance or better	[1] Teodolit cu telemetru electronic încorporat [2] Precizie +/- 1.5" (H și V), +/- (3 mm + 2 ppm) pentru distanță sau un grad superior
Lot12/006	Sistem de orientare GPS	GPS wireless receiver	[1] 12 channel receiver [2] GPS accuracy <15m [3] DGPS accuracy <3m [4] Wireless interface to computer [5] User guide in Romanian language [6] Reserve battery [7] Voice guiding in Romanian and English language	[1] receptor cu 12 canale [2] Precizie GPS <15m [3] Precizie DGPS <3m [4] Interfață fără fir cu calculatorul [5] Manual de utilizare în limba română [6] Baterie de rezervă [7] Ghidare prin voce în limba română și engleză
Lot12/007	Dispozitiv pentru determinări geodezice	Hand held survey instrument	[1] Allows for field entry of data and link to desktop computer [2] Data entry includes bearings, distances and slopes [3] Display of maps and profile views [4] Software and site licence	[1] Permite introducerea datelor și legătura la calculator [2] Introducerea datelor include reperări, distanțe și pante [3] Afișare hărți și profil vederi [4] Software și licența aferentă

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot12/008	Nivelă laser	Laser Level Square	[1] Working Range: up to 10m [2] For Interior use [3] Leveling Accuracy: $\pm 6\text{mm} @ 9\text{m}$ [4] Vial sensitivity: level ± 30 min	[1] Domeniu de lucru: până la 10 m [2] Pentru utilizare în spații închise [3] Precizie de nivelare: $\pm 6\text{mm}$ la 9m [4] Precizie tub de nivel: ± 30 min
Lot12/009	Stadie nivelare	Levelling Rods	[1] 4 metre length in 4 sections [2] Anodised aluminium [3] Spring-loaded clip mechanism [4] Silk screened graduations [5] Non-conductive - will not dent [6] 'E' readings to 10mm, blank & red on white [7] Includes free carrying case	[1] Lungime 4 metri în 4 secțiuni [2] Aluminiu anodizat [3] Mecanism cu clemă cu arc [4] Gradații serigrafiate [5] Neconductor – nu va lăsa urme [6] Citiri 'E' până la 10 mm, negru și roșu pe fond alb [7] Include casetă de transport (inclusă în preț)
Lot12/010	Busolă de buzunar	Plane Table Compass	[1] Dual purpose instrument [2] Large sighting mirror [3] Built in clinometer and spirit level for accurate horizontal adjustment [4] Suitable for use on a plane table	[1] Instrument cu rol dublu [2] Oglină mare de vizualizare [3] Aparat de măsurat panta încorporat și nivela cu bulă de aer pentru reglajul precis al orizontalității [4] Adekvat a fi utilizat pe o masă plană
Lot12/011	Stâlpi, 2 m	Ranging poles, 2m	[1] 2m in 2 sections [2] Steel push-fit, PVC covered [3] 500mm red/white graduations	[1] 2m în 2 secțiuni [2] Adjustaj presat din oțel, acoperit cu PVC [3] Gradații roșu/alb pe 500mm
Lot12/012	Nivelmetru	Telescopic level	[1] 24x magnification [2] Accuracy $\pm 2\text{mm}$ in 1km [3] Complete with tripod	[1] Mărire 24x [2] Precizie $\pm 2\text{mm}$ la 1km [3] Echipat cu trepied
Lot12/013	Teodolit	Theodolite	[1] Accuracy: 5 seconds of arc or better [2] Display to 1" of arc [3] Vertical circle compensation [4] Telescope magnification 30x [5] Rechargeable NiH battery pack with 10 hours continuous use [6] Supplied with heavy duty aluminium tripod and fitted fibreglass case	[1] Precizie: 5 secunde de arc sau mai precis [2] Afișare la 1" de arc [3] Compensare circulară verticală [4] Mărirea lunetei 30x [5] Pachet de baterii reîncărcabile NiH cu 10 ore de utilizare continuă. [6] Furnizat cu trepied de aluminiu rezistent și cutie din fibră de sticlă
Lot12/014	Stadie topografică	Topographical stadia	[1] 3m in 3 sections [2] Folding flat for transport aprox 1m [3] Theodolite accessory [4] Red/white/black graduations [5] Level for horizontality	[1] 3m în 3 secțiuni [2] Cutie rabatabilă pentru transport aprox 1m [3] Accesorii teodolit [4] Gradații Roșu/alb/negru

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				[5] Orientare la orizontala (poloboc)
Lot12/015	Araci	Wooden stakes	[1] Set of 4 wooden stakes, with pointed end [2] Length: 2m	[1] Set de 4 jaloane, cu vârf ascuțit [2] Lungime: 2 m
Lot12/016	Lupă 10x	10x magnifier	[1] Folding type [2] Diameter: 70mm dia. minimum [2] Glass lens	1) Pliabilă [2] Diametru: 70mm minim [2] Lentilă sticlă [3] se accepta o lupa cu 10x magnifier
Lot12/017	Microscop binocular	Binocular Microscope	[1] Objective 4x, 10x, 40x and 100x, [2] Coaxial coarse and fine focussing [3] Mechanical stage [4] Abbé condenser lens [5] Iris diaphragm with filter-holder [6] Widefield 10x eyepiece [7] 45° inclined binocular head, rotatable 360 [8] Quadruple nose piece [9] Halogen light source, with intensity control [10] Dust cover [11] Spare halogen bulb [12] Supplied with 100x plain glass cover slips, 22x22mm x 0.1mm thick [13] To include 50x plain glass slides, ground edges 25x75mm x 1.2 to 1.5mm thick	[1] Obiective 4x, 10x, 40x și 100x, [2] Reglaj coaxial grosier și focus fin [3] Soclu mecanic [4] Lentile condensor Abbe [5] Iris cu suport pentru filtru [6] Camp vizual 10x camp vizual ocular [7] Cap binocular inclinat pînă la 45° și posibilitate de rotire la 360 [8] Suport nas [9] Sursă iluminare halogen cu control intensitate [10] Apărătoare praf [11] Bec halogen de rezervă [12] Livrat cu 100x lamele duble de sticlă, 22x22mm x 0,1mm grosime [13] Va include 50x lamele de sticlă, muchii șlefuite 25x75mm x 1,2 – 1,5mm grosime
Lot12/018	Binoclu	Binoculars	[1] For hunting use [2] Magnification: 10x or 15x [3] Lens diameter: 50mm [4] Individual diopter adjustment [5] Waterproof	[1] Pentru vânătoare [2] Mărire: 10x or 15x [3] Diametrul lentilei: 50mm [4] Reglaj individual al dioptriei [5] Protejat contra apei
Lot12/019	Microscop cu proiecție	Projection microscope	[1] 225mm projection head [2] Projection mirror [3] Eyepieces: 10x and 2x [4] Rack and pinion coarse and fine focus adjustment [5] Triple turret nosepiece [6] Objectives 4x, 10x and 40x	[1] 225mm aparatul pentru proiectie [2] Oglinda pentru proiectie [3] Binoculari: 10x și 2x [4] Mecanism focalizare cu pinion și cremaliera și reglaj [5] Turela obiectiv tripla [6] Obiective 4x, 10x și 40x

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[7] Substage iris diaphragm [8] Two-part Abbé condensers [9] Lamphouse assembly [10] Spare bulb [11] Supplied with 100x plain glass cover slips, 22x22mm x 0.1mm thick [12] To include 50x plain glass slides, ground edges 25x75mm x 1.2 to 1.5mm thick	[7] Diafragma iris (sub suportul lamele) [8] Condensatori Abbé dublu corp [9] Ansamblu lampa [10] Bec de rezervă [11] Livrat cu 100x lamele duble de sticlă, 22x22mm x 0,1mm grosime [12] Va include 50x lamele sticlă, muchii șlefuite 25x75mm x 1,2 – 1,5mm grosime [13] Adecvat pentru discutii de grup si pentru predare [14] Condensator de sticla de inalta calitate in fata ecranului [15] Diametrul ecranului minim 12 cm [16] Cap/ ecran rotativ la 360 grade pentru montare pe microscop [17] Stand rigid, baza sustinere stabila, corp solidar cu baza, suport lamele mecanic mobil [18] Imagine luminoasa, clara, cu contrast , vizibila in intreaga sala de clasa, fara distorsiuni
Lot12/020	Lupă textilă	Thread Counter Magnifying Glass	[1] Chromium plated [2] Square aperture [3] Aperture 20 x 20mm approx [4] Folding metal construction	[1] Placă cu crom [2] Deschidere pătrată [3] Deschidere 20mm x 20mm aproximativ [4] Sistem metalic pliabil
Lot12/021	Video microscop	Video microscope	[1] CCTV device integrated into microscope head [2] Binocular 10x widefield eyepieces [3] Resolution: 500 colour lines minimum [4] Independent outputs for TV/monitor (included) and for PC (not included) [5] USB and phono connectors [6] Objectives 4x, 10x, 40x and 100x [7] Substage iris diaphragm and filter carrier [8] Mechanical stage with vernier scale [9] Halogen illumination [10] Spare bulb [11] Supplied with 100x plain glass cover	[1] Dispozitiv CCTV integrat în microscope head [2] Binocular 10x widefield eyepieces [3] Rezoluție: 500 colour lines minim [4] ieșiri independente pentru TV/monitor (incluse) și pentru PC (nu este inclus) [5] Conectori USB și audio [6] Obiective 4x, 10x, 40x și 100x [7] Substage iris diaphragm și filter carrier [8] Mecanic stage cu vernier scale [9] Iluminare halogen [10] Bec de rezervă [11] Livrat cu 100x lamele duble de sticlă,

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			slips, 22x22mm x 0.1mm thick [12] To include 50x plain glass slides, ground edges 25x75mm x 1.2 to 1.5mm thick	22x22mm x 0,1mm grosime [12] Va include 50x lamele din sticlă, muchii șlefuite 25x75mm x 1,2 -1,5mm grosime
Lot12/022	Cronometru digital	Digital Chronometer	[1] Stop/start crown action with pin lever movement [2] 15 seconds x 0.1 secs. [3] Shock protected	[1] Actiune stop/start [2] 15 seconds x 0,1 secs. [3] Protejat la șoc
Lot12/023	Cronometru electronic	Electronic chronometer	[1] Chronometer: 0 to 99 minutes or 0 to 99 hours with pre-selection and [2] To allow count up or countdown [3] BCD outputs for giant display [4] To include terminals, indication LEDs, acoustic signal and P.I.P.	[1] Cronometru: 0 la 99 minute sau 0 la 99 ore cu pre-selecție și [2] Să permită cronometrarea directă sau cronometrarea inversă [3] Ieșiri zecimale codificate binare (BCD) pentru ecran gigant [4] Să includă bornele, LED-uri inidatoare , semnalul acustic și P.I.P.
Lot12/024	Cronometru	Stop watch	[1] Mechanical, push-button action [2] Ranges: 0 to 60 sec. x 0.2 sec. and 0 to 60 min. x 1min. [3] Sweep hand display [4] 16 jewel movement	[1] Mecanic, cu acționare prin apăsare buton [2] Ranges: 0 to 60 sec. x 0.2 sec. și 0 to 60 min. x 1min. [3] Afișaj cu revenire la zero efectuat manual [4] 16 jewel movement
Lot13/001	Echipament pentru zugravi - vopsitori	Long-sleeved overall	[1] Manufactured from polyester/cotton [2] Concealed front stud fastening [3] Mitred breast pocket with stud flap [4] Two front hip pockets with side access slits to trousers [5] Rule pocket [6] Elasticated back [7] Size: medium	[1] Țesătură din poliester/bumbac [2] Închidere frontală, mascată, cu butoni [3] Buzunar la piept, cu tăietură oblică și clapă cu buton [4] Două buzunare față, la nivelul șoldurilor, cu șliț lateral pentru acces la pantaloni [5] Buzunar pentru riglă [6] Prevăzut cu elastic în partea din spate [7] Mărime: medie
Lot13/002	Stingător	Fire extinguisher	[1] Handheld cylindrical pressure vessel [2] With monoammonium phosphate to inhibit reflash electrical fires [2] Heavy duty steel cylinder [3] Temperature range: -30 C to +50 C [4] Capacity: min 5 kg [5] Includes wall-hanging bracket	[1] vas de presiune cilindric, portabil [2] Cu pulberi [2] Cilindru de otel, de uz intens [3] Plaja temperatura: -30grade Clesius - +50 grade Celsius [4] Capacitate: min 5 kg [5] Cu agatatoare de perete
Lot13/003	Echipament de protecție	Beekeepers protective	[1] 5 hats with integrated veil	[1] 5 pălări cu voal integrat

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	apicolă	clothing	[2] Beekeeping gloves, latex or similar; 1 pair small, 2 pairs medium, 2 pairs large [3] Overalls, poly/cotton; 1 small, 2 medium, 2 large	[2] Mănuși pentru apicultură, din latex sau un metrial similar; 1 pereche dimensiune mică, 2 perechi dimensiune medie, 2 perechi dimensiune mare [3] Salopete, poliester/bumbac; 1 dimensiune mică, 2 dimensiune medie, 2 dimensiune mare
Lot13/004	Mănuși bumbac	Cotton gloves	[1] For use by locksmith [2] Pair, medium size	[1] Pentru folosința lăcătușului [2] Pereche, mărime medie
Lot13/005	Mănuși de cauciuc de unică folosință	Disposable gloves	[1] Box of 100 pairs [2] Ambidextrous [3] Material: natural latex [4] Length: 24cm approx. [5] Size: large	[1] Cutie de 100 de perechi [2] Ambidextru [3] Material: latex natural [4] Lungime: aprox.24cm [5] Mărime: mare
Lot13/006	Ochelari protecție	Eye protection	[1] Scratch resistant goggles [2] Adjustable headband [3] Ventilated [4] Coated polycarbonate lenses	[1] Ochelari protecție rezistenți la zgârieturi [2] Bandă fixare reglabilă [3] Ventilație [4] Lentile policarbonat acoperit
Lot13/007	Mănuși latex	Latex gloves	[1] Elasticated cuffs [2] Used by painters [3] Powered [4] 100pcs/box	[1] Manșetă cu elastic [2] Utilizată de vopsitori / zugravi [3] Pudrate [4] 100 buc./cutie
Lot13/008	Mască protecție particule netoxice	Non-Toxic Particle Mask	[1] Protects against non-toxic dusts. [2] Not suitable for spray paint or heavy dust grinding	[1] Protejează împotriva prafului netoxic. [2] Nu este eficientă în cazul vopsirii prin pulverizare sau al unei cantități foarte mari de praf provenit din procesul de rectificare
Lot13/009	Echipament de protecție personală	Personal protection equipment	[1] Goggles [2] Respirator [3] 10 replaceable filters [4] Hooded coverall with elasticated hood, waist, ankles and cuffs [5] Industrial rubber gloves/gauntlets [6] Wellington style safety toe-capped boots [7] Conforms to EC norms for agricultural use	[1] Ochelari de protecție [2] Mască de gaze [3] 10 filtre detașabile [4] Haină de protecție cu elastic la glug, în talie, la glezne și la încheietura mâinii [5] Mănuși din cauciuc industrial/ mănuși de protecție [6] Cizme de protecție cu vârf acoperit tip Wellington [7] Se află în conformitate cu normele CE pentru utilizarea în agricultură
Lot13/010	Echipament protecție	Personal protection	[1] Stainless steel chain apron, qty 12	[1] Șorț plasă de oțel inoxidabil, 12 bucăți

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	individual, pentru măcelărie	equipment, butchery	[2] Chain gloves, 5 fingers, qty 10 for the left hand, qty 2 for the right hand	[2] Manusi plasa otel, 5 degete, 10 buc. pt mana stanga, 2 buc. pt mana dreapta ; daca se livreaza manusi ambidextre numarul lor trebuie sa fie de 12 [3] 12 manusi si 12 sorturi intr-un set de macelarie
Lot13/011	Echipament complet de protecție pentru cățărat în arbori	Personal protection equipment, tree pruning	[1] Safety helmet [2] Safety belt [3] Safety gloves [4] Boots with adherent soles [5] Safety shirt and trousers in cotton	1) Cască de protecție 2) Centură de siguranță 3) Mănuși de protecție 4) Cizme cu tălpi aderente 5) Cămașă și pantaloni de protecție din bumbac
Lot13/012	Mască pentru respirație	Respirator mask	[1] Reusable Mask [2] Holder with foam seal, plus twin straps	[1] Mască reutilizabilă [2] Suport cu etanșare din spumă, plus două curele
Lot13/013	Manuși de protecție	Rubber gloves	[1] Natural rubber medium weight [2] Universal size	[1] Cauciuc natural, greutate medie [2] Mărime universală
Lot13/014	Genunchiere	Rubber knee pads	[1] Pair of foam rubber knee pads with hard plastic shell	[1] Pereche de genunchiere din cauciuc spongios, cu înveliș exterior din plastic dur
Lot13/015	Șorț de protecție	Safety apron	[1] Leather apron	[1] Șorț din piele
Lot13/016	Bocanci protecție	Safety boots	[1] Leather boot [2] Steel midsole for underfoot protection [3] Universal size	[1] Bocanci din piele [2] Talpă medie din oțel pentru protecție talpă picior [3] Mărime universală
Lot13/017	Cască de protecție cu vizor	Safety helmet with visor	[1] Fully adjustable head harness [2] High density polyethylene shell [3] Clear polycarbonate visor [4] With ear protectors	[1] Sistem de prindere cu curele reglabile [2] Înveliș din polietilenă de mare densitate [3] Vizieră transparentă din polycarbonat [4] Cu apărătoare pentru urechi
Lot13/018	Echipament de protecție chirurgicală	Surgical Protection Equipment	[1] Lab coat [2] Cap [3] Gloves [4] Overall [5] High boots [6] Apron qty [7] Mask qty	[1] Halat de laborator [2] Bonetă [3] Mănuși [4] Salopetă [5] Cizme înalte [6] Șorț qty [7] Mască qty
Lot13/019	Cutie de prim ajutor	First aid box	[1] For 11 to 50 persons. [2] Stored in polypropylene box, suitable for	[1] Pentru 11 - 50 persoane. [2] Se păstrează în cutie din polipropilenă, pentru prindere pe perete

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			wall mounting [3] Guidance leaflet on first aid [4] 63 off sterile plasters assorted [5] 6 off sterile triangular bandage [6] 4 off sterile eye dressing on bandage [7] 8 off sterile dressing 12 x 12 cm [8] 4 off sterile dressing 18 x 18 cm [9] 10 off wipes alcohol free [10] 1 off face shield [11] 2 pairs of gloves [12] 12 safety pins	[3] Broșură cu instrucțiuni de utilizare în caz de acordare prim ajutor [4] 63 buc. plasturi sterili de diverse mărimi [5] 6 buc. bandaje triunghiulare sterile [6] 4 buc. pansamente oculare sterile, cu bandaj [7] 8 buc. pansamente sterile 12 x 12 cm [8] 4 buc. pansamente sterile 18 x 18 cm [9] 10 buc. șervețele dezinfectante fără alcool [10] 1 buc. mască de protecție [11] 2 perechi de mănuși [12] 12 ace de siguranță
Lot13/020	Trusa prim ajutor	First aid kit	[1] 1 guidance card, 40 individually wrapped plasters, 12 sterile dressings and 6 triangular bandages [2] 4 sterile eye pads, 12 safety pins and 2 pairs of disposable gloves [3] Wall-mounting box	[1] 1 fișă instrucțiuni, 40 plasturi în ambalaj individual, 12 pansamente sterile și bandaje triunghiulare [2] 4 pansamente sterile pentru ochi, 12 ace de siguranță și 2 perechi de mănuși de unică folosință [3] Dulăpior pentru perete
Lot14/001	Albume despre Istoria modei și Istoria croitoriei	Fashion History and Dress History Albums	[1] Illustrated history of fashion [2] Illustrated history of dressmaking [3] Romanian, English or French language	[1] Album ilustrat istoria modei [2] Album ilustrat istoria costumului [3] Limba română, engleză sau franceză language
Lot14/002	Mașină de cusut triploc cu două ace (mașină de incheiat surfilat)	2-needle overlocker	[1] Double needle [2] Number of threads: 5 [3] Adjustable stitch size [4] Foot lift: 5mm min. [5] Sewing speed: 6000 spm min. [6] Complete with table and motor [7] Supplied with: 100 sewing needles, 2	[1] Doua ace [2] Număr de fire: 5 [3] Mărimea cusăturii reglabilă [4] Înălțimea de ridicare a piciorusului de presare: 5mm min. [5] Viteza de coasere: 6000 rotații /min min. [6] Dotată cu masă și motor

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			needle plates, 6 knife sets, 1 drive belt and 2 litres of lubricating oil	[7] Livrat cu: 100 de ace de cusut, 2 placute ac, 3 seturi de apucătoare 6 seturi de cuțițe, 1 curea de transmisie și 2 litri de ulei de lufriiere
Lot14/003	Aparat pentru determinarea rezistentei la frecare si a pillingului materialelor textile	Abrasion and Pilling Tester For Textiles	[1] 4 stations [2] 38mm diameter circular cutter [3] Pilling conversion kit [4] 2 packs of five metre abrasive cloth [5] 2 packs of twenty non-woven felt pads [6] 1 pack of fifty sheets of foam [7] 1 EMPA photographic standard set for woven and knitted fabric	[1] 4 capete de lucru [2] diametru cuțitului circular 38mm [3] Echipament pentru interpretarea gradului de pilling [4] 2 role cu cate 5 metri de hartie abrazivă [5] 2 role cu cate 20 bucăți de pâslă nețesută [6] 1 pachet cu 50 foi din spumă [7] 1 set EMPA de standarde fotografice pentru interpretarea rezistenței la frecare pentru materiale țesute și tricoturi
Lot14/004	Masină de cusut piele cu braț	Arm-type Sewing Machine For Leather	[1] Cylindrical arm [2] Lockstitch sewing machine [3] Approximate arm length 270mm [4] Single needle [5] Large hook [6] Presser lift: 8 to 13mm or more [7] Speed 2000 spm [8] Pitch: adjustable up to 5mm or more [9] Needle size 4, 6 and 9mm [10] Complete with table and motor [11] Supplied with following spares: 4 bobbins, 1 bobbin case, 1 litre lubricating oil, 1 sewing hook, 40 needles of each size	[1] Braț cilindric [2] Cusătura simpla [3] Lungime aproximativă a brațului 270mm [4] Un singur ac [5] Graifăr de capacitate mare [6] Înălțimea de ridicare a piciorușului de presare 8 la 13mm sau mai mult [7] Viteză 2000 imp/min [8] Pas: reglabil până la 5mm sau mai mult [9] Mărime ac 4, 6 și 9mm [10] Dotată cu masă și motor [11] Dotată suplimentar cu: 4 mosoare, 1 suveică, 1 apucător, 1 curea de transmisie, 1 litru ulei pentru ungere adecvat, 2 plăcuțe de ac, 2 roți de presare și câte 40 ace din fiecare dimensiune
Lot14/005	Masină de format ștaiful	Back Part Moulding Machine	[1] For cooling and moulding of back part of men or ladies shoes [2] Preparation for vamp stitching [3] Capacity: 100 to 150 pair per hour	[1] Pentru formarea părții din spate a pantofilor bărbățești sau de damă [2] Pregătește pantoful pentru cusutul căputei [3] Capacitate: 100 la 150 perechi pe oră [5] Cartea tehnică a mașinii tradusă în limba română
Lot14/006	Masină de bătut capse/	Button Cover and	[1] Manual operation	[1] Acționare manuală

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	butoni	Pressing Machine	[2] Button Cover device [3] Button Pressing Device [4] Supplied with at least 2 die sizes	[2] Dispozitiv de fixare a butonului superior [3] Dispozitiv de fixare a butonului inferior [4] Dotată suplimentar cu matrițe de două dimensiuni
Lot14/007	Mașină de cusut butoniere	Button Hole Machine For Textiles	[1] Lockstitch, single stitch machine [2] Button hole length: up to 32mm or more [3] Presser lift: 12mm [4] Bar tack width: 2mm to 5mm approx. [5] Sewing speed: max. 3500 spm min. [6] Complete with table and motor [7] Supplied with 100 sewing needles, 1 spare drive belt, 1 litre of appropriate lubricating oil and 4 bobbins, 1 bobbin case, 1 cutter knife, 1 sewing hook	[1] Cusătura simplă cu un ac [2] Lungimea butonierei până la 32mm sau mai mult [3] Înălțimea de ridicare a piciorușului de presare 12mm [4] Lățimea butonierei aprox. 2mm la 5mm [5] Viteza de coasere: max. 3500 imp/ min. [6] Dotată cu masă și motor [7] Livrat cu 100 de ace de cusut, 1 curea de acționare de rezervă, 1 litru de ulei de lubrifiere adecvat, și 4 mosoare, 1 suveică, 1 graifăr.
Lot14/008	Mașină de cusut nasturi	Button Sewing Machine For Textiles	[1] Single needle [2] For sewing 2 or 4 hole buttons [3] Button size selection [4] Thread trimmer [5] Sewing speed: 1400 spm min. [6] Complete with table and motor [7] Supplied with: 100 sewing needles, 1 spare drive belt and 1 litre of lubricating oil	[1] Un singur ac [2] Pentru a coase nasturi cu 2 sau 4 găuri [3] Selecția mărimii nasturelui [4] Dispozitiv de taiat firul de ață [5] Viteză maximă de coasere: 1400 imp/min. [6] Dotată cu masă și motor [7] Livrat cu: 100 de ace de cusut, 1 curea de acționare de rezervă, 1 litru de ulei de lubrifiere
Lot14/009	Mașină de tricotat circulară cu diametru mare	Circular Bed Knitting Machine	[1] Diameter range 35 to 90cm approx. [2] Gauge 12 to 32 E [3] 2 beds: cylinder and disk [4] Without Jacquard Device [5] Rib Machine [6] Stop motion: needle breakage, fabric fallin, fabric rollover, yarn breakage/knot [7] Speed: 25 to 60 rpm [8] Supplied with 500 needles, set of accessories, 2 litre of lubricating oil	[1] Diametrul fonturii de la 35 la 90cm [2] Finețe de la 12 la 32 E [3] Doua fonturi : cilindru și disc [4] Fără Dispozitiv Jacquard [5] Mașină pentru tricot patent [6] Dispozitiv de oprire automată : la ruperea acului, căderea tricotului , rularea tricotului, ruperea firului /nod pe fir [7] Viteza de tricotare: 25 la 60 rânduri pe minut [8] Livrat cu 500 de ace, set de accesorii, 2 litri de ulei de lubrifiere

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot14/010	Mășină circulară pentru croșetat ciorapi	Circular Sock Knitting Machine	[1] Diameter range: 85 to 120mm approx. [2] Double cylinder bed [3] Number of feeds: 4 [4] Oil pump [5] Number of needles: 200 [6] Speed: 200 rpm approx. [7] Supplied with 500 needles, set of accessories, 2 litre of lubricating oil	[1] Diametrul fonturii aprox. 85 la 120mm [2] Mașină cu doi cilindri [3] Număr de sisteme: 4 [4] Pompă de ulei [5] Număr de ace: 200 [6] Viteza: aprox. 200 r/min [7] Livrat cu 500 de ace, set de accesorii, 2 litri de ulei de lubrifiere [7] Cartea tehnică a mașinii tradusă în limba română
Lot14/011	Stanță cu pod și cărucior pentru croit piele	Clicking press	[1] For cutting leather shapes from sheet [2] Fixed bridge: approx. 1500 x 30mm [3] Mobile sled with cutter knives [4] Electrohydraulic operation [5] Supplied with: 2 litre of lubricating oil & 2 spare cutter knives	[1] Utilizată pentru croirea foilor de piele cu cuțite ștanță [2] Pod fix: aprox. 1500 x 30mm [3] Cărucior mobil cu cuțite de tăiere [4] Acționare electro-hidraulică [5] Livrat cu: 2 litri de ulei de lubrifiere și 2 cuțite de rezervă [6] Cartea tehnică a mașinii tradusă în limba română
Lot14/012	Mașină de termolipit	Continuous Fusing Press	[1] For fusing waistbands and interlining sections to fabric panels [2] Useful belt size: 2m [3] Temperature 230 C approx.	[1] Pentru lipirea întăriturilor pe materialul de bază [2] Lățime de lucru: 200 mm [3] Temperatura aprox. max 230 C [4] Viteza de lucru de la 1 la 10 m/min [5] Cartea tehnică a mașinii tradusă în limba română
Lot14/013	Mașină de cusut cu cusătură plană	Cover stitch machine	[1] Double needle [2] Threads number: 3 min. [3] Flat bed [4] Self contained lubrication system [5] Minimum stitches per minute: 3000 min. [6] Needle gauge 3.2, 4.0, 4.8, 6.4 mm [7] Stitch length 1,5 - 4,00mm [8] Thread trimmer [9] Complete with table and motor [10] Height of presser foot 5mm min. [11] Supplied with: 100 sewing needles and spare parts	[1] Două ace [2] Numărul de fire: 3 [3] Masa plană [4] Sistem de autolubrifiere [5] Număr minim de cusături pe minut: 3000 min. [6] Mărimi ace 3.2, 4.0, 4.8, 6.4 mm [7] Lungime cusătură 1,5 - 4,00mm [8] Dispozitiv de tăiere a firului [9] Dotată cu masă și motor [10] Înălțimea de ridicare a piciorușului de presare: 5mm min.

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				[11] Dotată suplimentar cu: 100 ace de cusut, 1 curea de transmisie, 3 seturi de apucătoare, 1 litru de ulei de ungere adecvat.
Lot14/014	Aparat pentru determinarea unghiului de revenire din şifonare a ţesăturilor	Crease Recovery Tester	[1] Instrument for accessing crease recovery properties of fabrics [2] Measures recovery angle on a 180 scale [3] Provided with loading weight	[1] Instrument pentru măsurarea unghiului de revenire din şifonare a materialelor textile [2] Măsoară unghiul de revenire din şifonare prin măsurare pe o scală de la 0 la 180 de grade [3] Prevăzut cu greutate de îndoire
Lot14/015	Aparat pentru determinarea rezistenţei la abraziune	Crockmeter	[1] Diameter of the Rubbing Finger: 16 mm [2] Length of the Traverse of the Finger: 100 mm [3] Size of Test Specimen: 25 cm x 5 cm [4] Size of Crocking Cloth [Standard Fabric] 5 cm x 5 cm [5] Counter 4 Digits Counter [6] One Ring/Garment Clamp [For fixing the Crocking Cloth on the Rubbing Finger] [7] 200 Crocking Cloths [Standard Fabric]	1) Diametrul corpului de frecare 16 mm [2] Lungimea deplasării corpului de frecare: 100 mm [3] Mărimea mostrei: 25 cm x 5 cm [4] Dimensiunea pânzei abrazive 5 cm x 5 cm [5] Sistem de măsurare cu 4 cifre [6] Un inel/ cleşte (pentru fixarea pânzei de degradare pe capul de frecare) [7] 200 buc. pânză abrazivă [8] Cartea tehnică a aparatului tradusă în limba română
Lot14/016	Masină de cusut pentru introdus elastic cu cusătură de acoperire	Cylinder Type Covering Stitcher for Elastic Hemming	[1] 2 Needle [2] Stitch length: 1 to 4mm approx. [3] Needle Bar Stroke 30mm [4] Height of Presser Foot: 7.0 mm [5] For elastic hemming/sewing [6] Complete with table and motor [7] Supplied with: 50 sewing needles, 1 drive belt, 1 litre of lubricating oil and 1 gripping device	[1] 2 Ace [2] Lăţimea cusătură: aprox. 1 la 4mm [3] Înălţimea de ridicare a tijei acului 30mm [4] Înălţimea de ridicare a picioruşului de presare: 7.0 mm [5] Pentru coasere benzi elastice [6] Prevăzut cu masă şi motor [7] Livrat cu: 50 de ace de cusut, 1 o curea de acţionare, 1 litru de ulei de lubrifiere şi 1 apucător.
Lot14/017	Masă de călcat	Domestic ironing board	[1] Length: app.120cm [2] Width: app. 40cm [3] Adjustable height [2] Metal support frame with cover	[1] Lungime: aprox.120 cm [2] Lăţime: aprox. 40 cm [3] Înălţime reglabilă [2] Cadru de suport din metal cu învelitoare
Lot14/018	Maşină de cusut lanţ cu două fire	Double Chain Stitcher Sewing Machine	[1] Single needle [2] Number of threads: 2	[1] Un singur ac [2] Număr de fire: 2

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Stitch length: 4mm approx. [4] Height of presser foot: 10mm min. [5] Sewing speed: 7000 spm [6] Complete with table and motor [7] Supplied with: 50 sewing needles, 1 drive belt, 1 litre of lubricating oil and 1 gripping device	[3] Mărimea pasului: 4mm approx. [4] Înălțimea maxima de ridicare a piciorușului de presare: 10 mm min. [5] Viteza de cusut: 7000 imp /min [6] Prevăzut cu masă și motor [7] Livrat cu: 50 de ace de cusut, 1 curea de acționare, 1 litru de ulei de lubrifiere și , 1 apucător.
Lot14/019	Presă de imprimat și perforat pentru piele	Embossing Perforating Machine for Leather	[1] Used to emboss different patterns or punch on leather surface. [2] Motor power: 1.5Kw	[1] Folosit pentru imprimarea în relief sau perforarea pielii cu diferite modele. [2] Putere motor: 1.5Kw [3] Cartea tehnică a mașinii tradusă în limba română
Lot14/020	Aparat pentru determinarea rezistenței la flexiuni repetate	Endurance Machine	[1] For determining the resistance of leather to repeated flexing [2] Variable speed of operation [3] 8 station [4] Supplied with press knife mouldings	[1] Pentru determinarea rezistenței pielii la flexiuni repetate [2] Viteză variabilă de funcționare [3] 8 stații [4] Livrat cu matrițe cu cuțite de presat, Accesorii STM 601/8STM 601/12 [8] Cartea tehnică a mașinii tradusă în limba română
Lot14/021	Mașina fixă de croit (bandzic)	Fixed Textile Cutting Machine	[1] Table area: 1500 x 2000mm approx. [2] Single phase electricity [3] Cutting capacity: 25mm [4] Sharpening device [5] Supplied with 4 spare cutting blades	[1] Suprafață masă: aprox. 1500 x 2000mm [2] Curent monofazat [3] Capacitate de tăiere: 25mm [4] Dispozitiv de ascuțit [5] Livrată cu 4 lame cuțit de rezervă
Lot14/022	Mașină de tricotat rectilinie automată	Flat Bed Automatic Knitting Machine	[1] Knitting width: 700 to 1100mm approx [2] Gauge: 8,10,12 [3] Single cam [4] Needle: High-low butt [universal type] [5] Computer controlled [6] Piece counter: 4 digit [7] Carriage: Single [8] Knitting speed: 0.8 /1.0 m/sec varies according to types of yarn & gauge [9] Stop motion: needle breakage, fabric rollover, yarn breakage/knot [11] Supplied with: 500 needles, set of	[1] Lățimea fonturilor (de tricotare): de la 700 la 1100mm approx [2] Finețe: 8,10,12,Ef [3] Un singur sistem de tricotare [4] Ace : universale cu calcâi înalt și scurt [5] Mecanism de comandă: Computer [6] Display cu capacitate de 4 cifre [7] O singură sanie [8] Viteza de tricotare: 0.8/1.0 m/sec variabilă în funcție de finețea și tipul firului tricotat [9] Dispozitiv de oprire automată: la ruperea

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			accessories, 2 litres of lubricating oil	acului, căderea tricotului, rularea tricotului, ruperea firului /nod pe fir [11] Furnizat cu : 500 de ace, set de accesorii, 2 litri de ulei de lubrifiere [12] Cartea tehnică a mașinii tradusă în limba română
Lot14/023	Mașină de tricotat rectilinie mecanizată cu o singură sanie	Flat Bed Knitting Machine	[1] Knitting width: up to 100cm [2] Gauge: 7,8,10,12,14 [3] Yarn Change: 4 or 6 [4] Carriage: Single [5] Stop motion: needle breakage, fabric rollover, yarn breakage/knot [6] Needle: High-low butt 79/75 [7] Machine's workbook translated into Romanian	[1] Lățimea de tricotare până la 100cm [2] Finețe: 7,8,10,12,14 Ef [3] Dispozitiv de schimbare a conducătorilor de fir pentru 4 sau 6 fire [4] Sanie : una singură [5] Un singur sistem de tricotare [6] Dispozitive de oprire automată : ruperea acului, căderea tricotului, rularea tricotului, ruperea firului/nod [7] Ace: cu călcăi înalt și scurt 79/75 [8] Instrucțiuni utilizare
Lot14/024	Mașină de cusut piele cu suprafață plană	Flat bed Sewing Machine For Leather	[1] Flat bed: 500 x 1000mm approx. [2] Single needle [3] Opening inlet: 8 to 14mm approx. [4] Adjustable stitch length [5] Speed: 2000 spm approx. [6] Complete with table and motor [7] Includes:box of 30 needles 60-70, 30 needles 60-100 and 30 needles 110-140 [8] Supplied with 4 bobbins, 1 bobbin case and sewing hook, spare parts and 1 litre of lubricating oil	[1] Dimensiunea platformei plane: aprox .500 x 1000mm [2] Un singur ac [3] Mărimea orificiului plăcuței acului: aprox.8 to 14mm [4] Lungime reglabilă a cusăturii [5] Viteză: aprox.2000 imp/min [6] Dotată cu masă și motor [7] Include:cutie de 30 ace 60-70, 30 de ace 60-100 și 30 de ace 110-140, 1 plăcuța ac [8] Livrat cu 4 mosoare, 1suveică, 1 apucător, 1 curea de transmisie ,piese de schimb și 1 litru de ulei de lubrifiere
Lot14/025	Fier de călcat fără aburi	Flat iron for leather	[1] Non-steam model [2] Non-stick sole [3] Supplied with 2 spare sole plates	[1] Model fără abur [2] Talpă împotriva lipirii [3] Livrat cu 2 tălpi de rezervă
Lot14/026	Masina de cusut cu cusătură de acoperire dublă	Flatlock Sewing Machine	[1] 3 or 4 needle [2] Chainstitch [3] Double Cover Stitch [4] Height of Presser Foot: 7.0 mm [5] Complete with stand, clutch and motor	[1] 3 sau 4 ace [2]Cusătură tip lanț [3] Cusătura de acoperire dublă [4] Înălțimea de ridicare a piciorușului de presare 7.0 mm

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[6] Supplied with: 50 sewing needles, 1 drive belt, 1 litre of lubricating oil and 1 gripping device	[5] Dotat cu stand, cuplaj și motor [6] Dotată suplimentar cu: 50 ace de cusut, 1 curea de transmisie, 1 litru de ulei de ungere adecvat și 1 apucător
Lot14/027	Masină pentru gradat tipare	Grading Machine	[1] For grading patterns [2] Accuracy: 0.5mm or better [3] Allows pivoting or blending of unsymmetrical patterns [4] Can divide buttonholes, tucks, pleatings, gores, scallops and any other details in a garment.	[1] Pentru gradare tipare [2] Acuratețe : 0.5mm sau mai mare [3] Permite conturarea sau gradarea tiparelor asimetrice [4] Poate să stabilească pozițiile pentru butoniere, pliuri, pense, cute sau orice alt detaliu dintr-un produs de îmbrăcăminte [5] Cartea tehnică a aparatului tradusă în limba română
Lot14/028	Mulaje mână, picior și corp	Hand, Leg and Body Mouldings	[1] Hand mouldings [3 sizes, left and right] [2] Leg mouldings [3 sizes, left and right] [3] Body mouldings [3 men's sizes, 3 women's sizes]	[1] Mulaje mână [3 mărimi, stânga, dreapta] [2] Mulaje picior [3 mărimi, stânga, dreapta] [3] Mulaje corp [3 mărimi bărbați, 3 mărimi femei]
Lot14/029	Stanță cu braț rabatabil	Hydraulic Swing Arm Cutting Machine	[1] Cutting force: 15 tonnes min. [2] Arm Width: 350x550mm approx. [3] Stroke Adjustment: 5 to 75mm approx [4] Table Area: 1000x500mm approx. [6] Supplied with 5 litres of hydraulic fluid	[1] Forță de decupare : minimum 15 tone [2] Lățime braț : 350x550mm aprox. [3] Reglare cursă : 5 până la 75mm aprox [4] Suprafață masă : 1000x500mm aprox. [6] Livrată cu 5 litri de fluid hidraulic
Lot14/030	Masă de călcat pentru piele	Ironing Board for Leather	[1] Metal support frame [2] Area: min. 50/140cm [3] Warmed surface without steam [4] Supplied with 2 spare covers	[1] Suport și ramă metalică [2] Suprafață : min. 50/140cm [3] Suprafață încălzită fără abur [4] Livrată cu 2 învelitori de rezervă
Lot14/031	Masă de călcat industrială	Ironing board for textiles	[1] Adjustable height support frame [2] Heated ironing surface [3] Vacuum facility [4] Integral iron stand [5] Folds flat for storage	[1] Postament rectangular, cu înălțime reglabilă [2] Suprafață de călcat încălzită [3] Dispozitiv de absorbție a aerului [4] Suport integrat fier de călcat
Lot14/032	Clești manuali pentru bătut butoni și capse	Leather Punch Hand Tool Set	[1] Includes 3 hand tools, 2 grommet eyelets and 1 revolving punch pliers [2] Chrome plated with dipped handle grips [3] Tools measure roughly 18cm long [4] Assortment packs of grommets eyelets in brass finish and button snaps in nickel finish	[1] Include 3 unelte manuale, 2 clești pentru montarea capselor și 1 un clește pentru tăierea orificiilor [2] Placate cu crom cu mâner de prindere și presare [3] Uneltele au cca 18 cm lungime [4] Dimensiuni adecvate ale poansoanelor

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[5] Works on leather, fabric or paper [6] Revolving punch makes holes 2, 2.5, 3, 3.5, 4 and 4.5 mm in diameter	pentru orificii de mărimi diferite ale capselor din alamă sau nichel [5] Se poate utiliza pe piele, țesături sau hârtie [6] Mărimea poansoanelor pentru găurire 2, 2.5, 3, 3.5, 4 și 4.5 mm în diametru
Lot14/033	Set de poansoane de găurit pielea	Leather punch set	[1] Set of hole punches [2] Sizes: 3, 4, 5, 6, 8mm dia. [3] Hardened steel	[1] Set poansoane de găurit [2] Mărimi: 3, 4, 5, 6, 8mm diametru [3] Oțel dur
Lot14/034	Mașină de egalizat	Leather Splitting Machine	[1] Working width 300mm min. [2] Max splitting thickness 8mm [3] Min splitting thickness 0.1mm with bar or 0.5mm with roller [4] Micrometric knife positioning [5] Compensation for knife wear [6] Sharpening device [7] Feed speeds: 7, 11 and 16 m/min [8] Digital thickness indicator [9] Optical control of chamfer position and symmetry [10] Power 2.5kW min. [11] Supplied with 2 spare knives	[1] Lățime de lucru minimum 300mm [2] Grosime maximă tăiată 8mm [3] Grosime minimă de tăiat 0.1mm cu cuțit bandă sau 0.5mm cu rola [4] Poziționare micrometrică cuțit [5] Compensare uzură cuțit [6] Dispozitiv de ascuțit [7] Viteze de alimentare: 7, 11 și 16 m/min [8] Indicator digital grosime [9] Comandă optică poziție cuțit [10] Putere 2.5kW min. [11] Livrată cu 2 cuțite de rezervă [12] Cartea tehnică a mașinii tradusă în limba română
Lot14/035	Mașină de subțiat marginea detaliilor flexibile din piele	Leather tapering (skiving) machine	[1] Motor-driven bell knife [2] Vacuum system [3] Continuous sharpening device [4] Supplied with spare parts: 4 knives, 1 transporting drum and 1 drive belt	[1] Cuțit de subțiat tip clopot [2] Dispozitiv de absorbție a resturilor [3] Dispozitiv de ascuțire continuă [4] Livrată cu piese de rezervă : 4 cuțite, 1 tambur de transport și o curea de transmisie
Lot14/036	Mașină de încheiat ochi cu ochi	Link Ending Machine	[1] Capable of binding loop by loop [2] Fineness 10E [3] Complete with table and motor [4] Supplied with: 20 needles, 2 grippers and 1 material fixing-fastening device and 1 litre of lubricating oil	[1] Poate încheia ochi cu ochi [2] Finețe 10E [3] Diametru fonturii 356mm aprox [4] Set complet cu masă și motor [5] Livrată cu: 10 ace, 2 apucătoare și 1 dispozitiv de fixare a materialului și 1 litru de ulei de ungere
Lot14/037	Mașină de cusut cheițe	Lockstitch sewing machine	[1] Single needle [2] Lock stitch [3] Forward/reverse sewing: 5000 spm min.	[1] Un singur ac [2] Cusătura tighel [3] Coase înainte/înapoi: 5000 imp/ min.

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] Presser Lift Height 6mm / 13mm [5] Complete with table and motor [6] Supplied with: 100 sewing needles, 1 litre of lubricating oil, 4x bobbins, 1x bobbin case, 1x sewing hook 1x spare drive belt	[4] Înălțimea de ridicare a piciorușului de presare 6mm / 13mm [5] Set complet cu masă și motor [6] Livrată cu : 100 ace de cusut, 1 litru ulei de ungere, 4 mosoare, 1suveică, 1 apucător, 1 curea de transmisie 1 x curea de transmisie de rezervă [11] Cartea tehnică a mașinii tradusă în limba română
Lot14/038	Cuțite pentru croirea pielii	Manual Knife for Leather Cutting	[1] Ground hardened steel blades [2] Plastic/wood handles	[1] Lame din oțel dur [2] Mânere plastic/lemn
Lot14/039	Mașina mobilă de croit (curis)	Mobile Textile Cutter	[1] Straight knife blade [2] Sharpening device [3] Cutting capacity: 200mm [4] Electrically powered [5] Supplied with 2 spare blades	[1] Cuțit de tăiere vertical [2] Dispozitiv de ascuțit [3] Mărima cuțitului: 200mm [4] Alimentare electrică [5] Livrată cu 2 lame cuțit de rezervă
Lot14/040	Mașină de cusut piele cu coloană cu două ace	Post-type Sewing Machine For Leather, double needle	[1] Two needles [2] Sewing speed: 2500 spm [3] Stitch length: 3.5mm approx. [4] Presser foot lift: 7 to 11mm or more [5] Post height: 180mm [6] Approximate travel width: 250mm [7] Approximate travel height: 100mm [8] Complete with table and motor [9] Supplied with: 1 drive belt, 1 litre of lubricating oil, 4 bobbins, 1 bobbin case and 100 needles	[1] Două ace [2] Viteza de coasere: 2500 oscilatii/min [3] Lungime pas tighel : aprox 3.5mm. [4] Înălțimea de ridicare a acului: 7 până la 11mm sau peste [5] Înălțimea coloanei: 180mm [6] Lățime aproximativă cursă: 250mm [7] Înălțime aproximativă cursă: 100mm [8] Set complet cu masă și motor [9] Livrată cu : 1 curea de transmisie, 1 litru ulei de ungere adecvat, 4 mosoare, 1 suveică, si 100 ace ,2 plăcuțe de ac, 2 roți de presare
Lot14/041	Mașină de cusut piele cu coloană cu un ac	Post-type Sewing Machine For Leather, single needle	[1] Single needle [2] Sewing speed: 3000 spm [3] Maximum pitch: 8mm [4] Presser foot lift: 7 to 11mm or more [5] Post height: 180mm [6] Approximate travel width: 250mm [7] Approximate travel height: 100mm [8] Complete with table and motor [9] Supplied with: 1 drive belt, 1 litre of	[1] Un singur ac [2] Viteza de coasere : 3000 oscilatii/min [3] Pas maxim: 8mm [4] Înălțimea de ridicare a acului: 7 până la 11mm sau peste [5] Înălțimea coloanei: 180mm [6] Lățime aproximativă cursă: 250mm [7] Înălțime aproximativă cursă: 100mm [8] Set complet cu masă și motor

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			lubricating oil and 100 needles	[9] Livrată cu : 1 curea de transmisie, 1 litru ulei de ungere 2 plăcuțe de ac, 2 roți de presare și 100 ace
Lot14/042	Mașină pentru perforarea și prinderea (capsarea) detaliilor flexibile din piele	Punching And Stapling Machine For Leather	[1] Pneumatic machine [2] Thickness adjustment between the rivetting foot and the work surface [3] Stapling sizes 5 to 10 cm [4] Supplied with all accessories	[1] Mașină pneumatică [2] Grosimea de subțiere reglabilă între tija piciorului de presare și suprafața de lucru . [3] Mărimea subțierii 5 până la 10 cm [4] Livrată cu toate accesoriile [5] Cartea tehnică a mașinii tradusă în limba română
Lot14/043	Calapoade încălțăminte	Set of Shoemaker's Lasts	[1] All sizes [2] For men, women and children	[1] Toate mărimile [2] Pentru bărbați, femei și copii
Lot14/044	Set de dispozitive pentru mașină cusut simplă	Sewing machine attachments	[1] An attachment for binding: widths 16 to 19mm [2] An attachment for fringing and hemming [3] An attachment for sewing zippers [4] For use with item "Textile Sewing Machine"	[1] Tivitorul (dispozitiv pentru indoirea dubla a materialului) cu lățimi de la 16 la 19mm [2] Dispozitiv pentru bordat marginea (depus bandă) [3] Dispozitiv de cusut fermoare [4] Lineal cu stift pentru fixarea lățimii cusăturii [5] De utilizat cu "Mașina de cusut materiale textile"
Lot14/045	Mașină de tivit (detalii flexibile prin aplicarea benzii)	Sewing Machine For Edge binding	[1] Double fold bias binder [2] Cylindrical arm sewing machine [3] Thread cutting facility [4] Approximate arm length 270mm [5] Single needle [6] Device for leading the top stitching band [7] Self contained lubrication system [8] Completed with table and motor [9] Supplied with: 60 sewing needles, 2 needle plates, 1 transporter-conveyor pad, 2 gripping devices and 2 knives for thread cutting, 1 drive belt and 1 litre of lubricating oil	[1] Coase banda bie la margine [2] Mașină de cusut cu braț cilindric [3] Dispozitiv de tăiere ațe [4] Lungime aproximativă braț 270mm [5] Un singur ac [6] Mecanism de conducere a panglicii de tivit [7] Sistem de ungere încorporat [8] Set complet cu masă și motor [9] Livrată cu: Dotată suplimentar: 60 ace de cusut, 2 placute ac, 1 plăcuță transportoare, 2 dispozitive apucatoare 2 cuțite pentru ață 1 curea de transmisie și 1 litru de ulei de ungere adecvat.
Lot14/046	Mașină de cusut pentru produse fine de marochinărie	Sewing Machine For Fine Leather Goods	[1] Post-bed sewing machine [2] 2 needles [3] Complete with table and motor	[1] Mașină de cusut cu coloană [2] 2 ace [3] Set complet cu masă și motor

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[4] Supplied with: 1 drive belts, 1 lubricating oil cans, 1 litres of appropriate oil, 80 needles, 2 pressing wheels	[4] Livrată cu: 1 curea de transmisie, 1 pompă manuală de ungere, 1 litru de ulei de ungere adecvat, 80 ace de cusut, 2 roți de presare
Lot14/047	Mașină de cusut pentru materiale textile	Sewing Machine For Textiles	[1] Single Needle Lockstich Machine with reverse [2] Needle System DB x 1 [3] Stitch Size – 4mm approx. [4] Presser Foot Lift height: 6mm to 13mm or more [5] Sewing Speed 5000 spm min. [6] Box of 100 Sewing Needles size 16 x 231 [7] 1 x Spare Drive Belt [8] 4 x Bobbins [9] 1 x Bobbin Case [10] 1 x Litre Lubricating Oil [11] 1 x Sewing Hook [12] Machine to be Complete with Stand, Clutch & Motor Fully Assembled	[1] Masina pentru cusătură simplă cu un ac - cu întărire [2] Tipul acului DB x 1 [3] Mărimea pasului de coasere maxim aproximativ – 4mm [4] Înălțimea de ridicare a piciorușului de presare: dela 6mm la 13mm sau mai mult. [5] Viteza de coasere 5000 rot/ min. [6] Cutie cu 100 ace de coasere mărimi 16 x 231 [7] 1 x Curea de transmisie [8] 4 x Mosoare [9] 1 x Suveică [10] 1litru ulei pentru ungere [11] 1 x Apucător (greifar) [12] Completă asamblată cu masă, cuplaj și motor.
Lot14/048	Mașină de cusut cu cusătură ascunsă	Sewing Machine with Blind Stitcher	[1] Single chain and single needle [2] Stitch length: max. 9mm [3] Sewing speed: max. 3000 spm [4] Presser foot lift: 10mm [5] Complete with table and motor [6] Supplied with: 50 sewing needles, 1 set of spare parts, 1 litre of lubricating oil and 1 gripping device	[1] Cusătură lanț cu un fir realizată cu un ac [2] Lățimea cusăturii: max. 9mm [3] Viteza de coasere : max. 3000 imp/min [4] Înălțimea de ridicare a piciorușului de presare: 10mm [5] Set complet cu masă și motor [6] Livrat cu: 50 ace de cusut, 1 curea de transmisie, , 1 litru de ulei de ungere adecvat, 1 apucător.
Lot14/049	Mașină de netezit talpă încălțăminte	Shoe Upper Abrasion Machine	[1] Abraded width: 10 to 20mm [2] Coarse sanding wheel [3] Fine sanding wheel [3] Wire brush wheel [4] Supplied with spare wheels and brush	[1] Lățime scâmoșare : între 10 și 20mm [2] Roată polizare cu granulație mare [3] Roată polizare cu granulație fină [3] Roată perie de sârmă [4] Livrată cu roți și perie de rezervă, 2 role de hartie abrazivă
Lot14/050	Mașină de brodat cu un cap	Single Head Embroidery Machine	[1] Industrial machine [2] Rotary hook	[1] Mașină industrială [2] Apucător rotativ

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] No. Of needles: 9 [4] Variable stitch width [5] Sewing area: 400x 300mm or larger [6] Thread trimmer [7] Machine table: 700 x 1200mm approx.	[3] Număr de ace: 9 [4] Lăţime reglabilă pas tighel [5] Aria de coasere: 400x 300mm sau peste [6] Trimmer aţe [7] Masă maşină : aprox. 700 x 1200mm [8] Cartea tehnică a maşinii tradusă în limba română
Lot14/051	Maşină de cusut triploc cu un ac	Single needle overlocker	[1] Single needle [2] Number of threads: 3 [3] Adjustable stitch size [4] Foot lift: 5mm min. [5] Sewing speed: 5000 spm min. [6] Complete with table and motor [7] Supplied with: 100 sewing needles, 2 needle plates and 6 knife sets, 1 drive belt and 2 litres of lubricating oil	[1] Maşină cu un ac [2] Număr de aţe: 3 [3] Cusătură reglabilă [4] Înălţime ridicare piciorus de presare: minimum 5mm [5] Viteza de coasere : 5000 imp/min. [6] Set complet cu masă şi motor [7] Livrată cu : 100 ace de cusut, 2 placute ac, 3 seturi de apucătoare, 6 seturi cuţite, 1 curea de transmisie, 2 litri de ulei de ungere adecvat.
Lot14/052	Maşină de călcat	Smoothing iron	[1] Power 1600W min. [2] Water demineraliser [3] Non-stick base [4] Integral steam device	[1] Putere: min. 1600 W [2] Demineralizator apă [3] Talpă acoperită cu material antiaderent [4] Dispozitiv pentru jet de aburi integrat
Lot14/053	Maşina pentru şlefuirea pingelei şi a călcâiului	Sole & Heel Edge Polishing Machine	[1] 2 felt-covered wheels [2] The first wheel coarse polishes [3] The second wheel smooth polishes [4] With vacuum suction	[1] Două role cu strat de pâslă acoperite cu pânză sau hârtie abrazivă [2] Prima roată polizează rugos [3] A doua roată polizează fin [4] Prevăzută cu dispozitiv de absorbţie a prafului şi resturilor
Lot14/054	Maşină hidraulică pentru presarea tălpii	Sole Attaching Machine	[1] Hydraulic operation [2] Toe cap warping degree can be adjusted [3] Suitable for sticking soles of shoes & boots [4] Adjustable pushing rod [5] Power: 1.5kW, single phase	[1] Acţionare hidraulică [2] Se poate regla gradul unghiului de încovoiere al vârfului [3] Adecvat pentru lipire tălpi pantofi şi ghete [4] Înălţimea de ridicare a tije pstonului este reglabilă [5] Putere: 1.5kW, monofazat [6] Cartea tehnică a maşinii tradusă în limba română
Lot14/055	Presă de călcat	Steam Pressing Table	[1] With vacuum facility	[1] Două braţe tip limbă

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[2] Supplied with steam generator and iron [3] To include sleeve arm [4] Heated ironing surface [5] Supplied with 2 spare non-stick sole plates	[1] Cu facilitate absorbtie [2] Livrată cu generator abur și fier de călcat [3] Include braț pentru mânecă [4] Suprafață de călcat încălzită [5] Livrată cu 2 plăci tălpi neaderente de rezervă ,două huse pentru fiecare suport
Lot14/056	Foarfece pentru materiale textile	Tailoring Scissors	[1] Industry grade textile scissors [2] Overall length: 200mm approx. [3] Plastic handles	[1] Foarfeci materiale textile de tip industrial [2] Lungime maximă : 200mm approx. [3] Mânere plastic
Lot14/057	Manechin pentru croitorie	Tailor's dummy	[1] Adjustable from size 40 to 54 [2] Womens shape [3] Foam backed nylon covering [4] Metal stand	[1] Reglabil de la mărimea 40 la 54 [2] Formă femeii [3] Învelitoare din nylon cu spumă [4] Postament metalic
Lot14/058	Aparat pentru determinarea rigidității materialelor textile	Textile Stiffness Tester	[1] Measures the bending height [2] Measures the flexural rigidity [3] Calculates bending module of fabrics	[1] Măsoară unghiul de îndoire [2] Măsoară flexibilitatea la îndoire [3] Calculează capacitatea de îndoire a materialelor textile
Lot14/059	Masină de deformare	Thermofolding Machine	[1] For use with leather goods [2] Thermocement adhesive [3] Adjustable feed speed [4] Adjustable folding width: 3 to 6mm approx. [5] Supplied with: 2 edge pressing irons, 2 bending width adjusting devices	[1] Pentru utilizare la produse din piele [2] Dispozitiv de ungere cu adeziv sub forma de snur [3] Ciocan pentru presarea marginii [4] Lipire la cald [5] Viteză de alimentare reglabilă [6] Dispozitiv pentru reglarea lățimii de îndoire: aprox 3 până la 6 mm. [7] Dotată suplimentar cu: 2 ciocane pentru presarea marginii, 2 dispozitive pentru reglarea lățimii de îndoire
Lot14/060	Foarfece pentru tăierea firelor	Thread Cutting Scissors	[1] Short steel blades for cutting yarns [2] Plastic handles	[1] Lamele scurte din oțel pentru tăierea firelor [2] Mânere plastic
Lot14/061	Masină de format vârful (bombeul) încălțăminteii	Toe Lasting Machine	[1] Hydraulic working pressure: 5 Mpa [2] Hot-melt application temperature range 100 to 250 C [3] Capacity: 100 to 200 pairs per hour	[1] Presiune hidrolică de lucru : 5 Mpa [2] Limite de temperatură pentru formarea vârfului 100 – 250 C [3] Capacitate: 100 până la 200 perechi pe oră [5] Cartea tehnică a mașinii tradusă în limba română

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot14/062	Aparat pentru măsurarea vitezei firului și a lungimii de fir alimentat	Yarn Speed/Length Measurement Apparatus	[1] Hand-held tachometer [2] Special yarn attachment	[1] Tahometru de mână [2] Dispozitiv special fire [2] Măsoară viteza și lungimea de fir alimentată
Lot14/063	Mașină de cusut în zig-zag pentru piele	Zigzag Sewing Machine For Leather	[1] Single needle [2] Flat bed machine [3] Stitch width 5mm [4] Max speed: 5000 spm approx. [5] Adjustable seam length [6] Presser lift height: 6 to 10mm or more [7] Adjustable straight and zigzag sewing [8] Capacity of material thickness: 1 to 6mm [9] Complete with table and motor [10] Supplied with: 2 needle plates and 40 needles, 4 bobbins, 1 bobbin case, 1 sewing hook and 1 litre of lubricating oil	[1] Cu un singur ac [2] Masa de lucru plană [3] Mărime pas tighel: 5mm [4] Dispozitiv de reglare a pasului [6] Înălțimea de ridicare a piciorușului de presare: 6 până la 10mm sau peste [7] Posibilitate de reglare pe lungime și a zig-zag-ului [8] Capacitate grosime material: 1 până la 6mm [9] Set complet cu masă și motor [10] Dotată suplimentar cu: 2 plăcuțe de ac, , 40 ace, 4 mosoare, 1 suveică, 1 apucătoare, 1 curea de transmisie, 1 litru ulei pentru ungere adecvat
Lot14/064	Sistem CAD pentru proiectarea tiparelor	CAD System For Projecting Garment	[1] Digitising patterns into computer [2] Drafting patterns on screen [3] Making styled patterns and ammending patterns [4] Measuring and checking patterns [5] Grading patterns to different sizes [6] Defining ratios of patterns to be cut in different fabrics [7] Automatic and manual lay-planning for markers [8] Licence for 25 work stations [9] Romanian, French or English language	[1] Digitalizare tipare pe calculator [2] Proiectare tipare pe ecran [3] Transformă tiparele de bază în tipare de model [4]Dimensionare tipare pe diverse mărimi [5] Posibilitate de a grada tipare și a realiza șabloane [6] Tipărește încadrarea pentru producție [7] Așezare manuală sau automată a șabloanelor pentru încadrare [8] Licență pentru 25 stații de lucru [9] Manualul de utilizare a softului tradus în limba română
Lot14/065	Softuri educaționale pentru desen de specialitate	Specialised Drawing Software	[1] Corell [2] TexD [3] Sophisx Tex [4] Lectra System [5] Licence for 25 work stations [6] If software in the Romanian language is	[1] Corell [2] TexD [3] Sophisx Tex [4] Lectra System [5] Licență pentru 25 stații de lucru [6] Dacă nu există soft în limba română, se

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			not available, then it may be supplied in English or French	poate furniza în engleză sau franceză
Lot14/066	Tipar pantograf	Pattern Copying Pantograph	[1] Reproduces patterns at different scales [2] Wood or metal construction [3] Adjustable arms [4] With pencil	[1] Reproduce tipare la scară [2] Construcție de lemn sau metalică [3] Brațe reglabile [4] Cu creion
Lot14/067	Set instrumente de proiectare tipare	Set of Instruments for Pattern Projection	[1] Spiked Wheel Marker- for pattern making [2] Graded band [3] Protractor [4] Divider [5] Reduction divider [6] Equal parts divider gore	[1] Dispozitiv de marcat prin găurire – pentru elaborarea tiparelor [2] Bandă gradată [3] Raportor [4] Compas [5] Compas de reducere [6] Clin împărțitor în părți egale
Lot14/068	Set de instrumente de desen din oțel și accesorii	Set of steel drawing instruments and accessories	[1] Set of drawing instruments in case [2] 2mm leads, 4H and 1H [3] Plastic eraser and shield. [4] Large bow compass with protractor 180 , 150mm with 2mm holder. [5] Lead sharpener. [6] 150mm triangle, 45 +90 and 250mm triangle, 30 +60 [7] Dusting brush.	[1] Set de instrumente de desen în cutie [2] Mine 2mm, 4H și 1H [3] Radieră plastic și apărătoare [4] Compas măsurare mare cu raportor 180 , 150mm cu 2mm casetă [5] Ascuțitoare. [6] Echer 150mm 45 +90 și echer 250mm, 30 +60 [7] Perie curățare.
Lot15/001	Set planșe cu desene (sub)ansambluri	Assembly Display Drawings - set	[1] Example drawings of engineering machine assemblies [2] Minimum set of 5 drawings	[1] Desene exemplificând (sub)ansambluri de mașini [2] Set de minim 5 desene
Lot15/002	Carte/manual – specii și rase de animale	Book of animal species and breeds	[1] Colour images [2] Romanian language	[1] Imagini color [2] Limba română
Lot15/003	Carte/manual – echipamente utilizate în silvicultură	Book on forestry equipment	[1] Main implements and equipment used for forestry, tree nursery and seeds collection and preparing [2] Romanian language [3] Colour images	[1] Principalele unelte și echipamente folosite în silvicultură, pepiniere și în coectarea și pregătirea semințelor [2] Limba română [3] Imagini color
Lot15/004	Carte/manual – dăunători	Book on Pests	[1] Main forestry pests [2] Romanian language [3] Colour images	[1] Principalii dăunători ai pădurii [2] Limba română [3] Imagini color
Lot15/005	Carte/manual – identificarea plantelor	Book on Plant Identification	[1] Main forest plants [2] Romanian language [3] Colour images	[1] Principalele plante lemnoase din pădure [2] Limba română [3] Imagini color

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
Lot15/006	Carte/manual – roci și minerale	Book on Rocks and Minerals	[1] Main rocks and minerals in Romania [2] Romanian language [3] Colour images	[1] Principalele roci și minerale din România [2] Limba română [3] Imagini color
Lot15/007	Colecție de STAS-uri pentru lucrări de construcții și lucrări publice	Collection of STAS for Construction and public works	[1] Full set of CDs as follows [2] EN 380:1993 and STAS 767/0-88 and SR EN 1991-1-1:2004 [3] SR EN 1992-1-1:2004 and SR ENV 1992-3:2004 [4] SR EN 1995-1-1:2004 and SR EN 1996-2:2006 [5] SR EN 1996-1-1:2006 and STAS 4908-85 [6] STAS 4670-85 and SR EN 13670-1:2002	[1] Set complet de CD-uri, astfel: [2] EN 380:1993 și STAS 767/0-88 și SR EN 1991-1-1:2004 [3] SR EN 1992-1-1:2004 și SR ENV 1992-3:2004 [4] SR EN 1995-1-1:2004 și SR EN 1996-2:2006 [5] SR EN 1996-1-1:2006 și STAS 4908-85 [6] STAS 4670-85 și SR EN 13670-1:2002
Lot15/008	Exemplar Standard Român de Desen Tehnic	Copy of Romanian Drawing Standards	[1] Current Romanian drawing standards [2] Equivalent to British or European drawing standards	[1] Standardele românești actuale pentru desenul tehnic [2] Echivalent cu standardele de desen britanice sau europene
Lot15/009	Set de planșe pentru asamblări	Display Drawings Set	[1] 5 examples of schematic drawings of demountable assemblies [2] 5 examples of schematic drawings of solid assemblies	[1] 5 exemple de scheme de principiu ale unor asamblări demontabile [2] 5 exemple de scheme de principiu ale unor asamblări nedemontabile
Lot15/010	Planșă linii pentru desen tehnic	Display of drawing lines	[1] Drawing office display board showing types of drawing line used when drafting	[1] Planșă pentru laboratoarele de desen prezentând tipurile de linii folosite în desenul tehnic
Lot15/011	Set de desene mașini unelte	Machine Tool drawings set	[1] General view drawings of common machine tools [2] Schematic drawings of machine parts in lateral view [3] Minimum of 5 drawings	[1] Vedere de ansamblu a celor mai cunoscute mașini unelte [2] Desene schematice ale unor componente de mașini – vedere laterală [3] Minim 5 desene
Lot15/012	Munsell atlas	Munsell atlas	[1] Used for determination of soil colour [2] Romanian language	[1] Utilizat pentru determinaera culorii solurilor [2] Limba română
Lot15/013	Indicatoare de norme de deviz	Publication on expansion ratios	[1] Entitled “Norme orientative de consumuri de resurse pe articole de deviz pentru lucrari de constructii industriale, agrozootehnice, locuinte si social-culturale” [2] Authored by INCERC-Bucharest in 1995	[1] C- Constructii [2] Iz- Izolatii [3] D- Drumuri [4] P- Poduri [5] Ts- Terasamente

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[3] Published by COCC, Bucharest	[6] I- Instalatii incalzire [7] G- Instalatii gaze [8] S- Instalatii sanitare [9] Ac - Alimentari cu apa si canalizare [10] E- Instalatii electrice [11] V- Instalatii ventilatii
Lot15/014	Set de planșe pentru operațiile de lăcătușerie	Set of drawings on fitter's activities	[1] Straightening [2] Marking out [3] Sawing [4] Filing [5] Grinding [6] Boring [7] Threading [8] Riveting [9] Soldering	[1] Îndreptare [2] Trasare [3] Tăiere [4] Pilire [5] Polizare [6] Găurire [7] Filetare [8] Nituire [9] Cositorire
Lot15/015	Set de cataloage pentru prelucrarea lemnului	Set of wood processing equipment catalogues	[1] Pictorial and graphical representation [2] Includes hand tools, machine tools [3] Includes protection equipment, miscellaneous equipment [4] Includes measuring and control apparatus and instruments	[1] Reprezentare grafica si pictoriala [2] Include unelte de mână, mașini unelte [3] Include echipament protecție, echipamente diverse [4] Include aparate și instrumente de măsură și control
Lot15/016	Planse cu elemente de constructii	Schematic display drawings	[1] Example schematic drawings of machine parts [2] Minimum of 5 drawings	[1] Planse schematice exemplificand diverse elemente de constructii, inclusiv in vedere laterala [2] Minimum 5 desene
Lot15/017	Atlas soluri	Soil atlas	[1] Main generic soil types [2] Romanian language [3] Color images	[1] Principalele tipuri de soluri [2] Limba română [3] Imagini color
Lot15/018	Catalog furniruri	Veneer catalogue	[1] Colour images [2] Includes local and exotic veneer types	[1] Imagini color [2] Include tipuri de furniruri locale și exotice
Lot15/019	Catalog de specii lemnoase	Wood species catalogue	[1] Colour images [2] Includes local and exotic wood species [3] Microscopic wood structure	[1] Imagini color [2] Include specii lemnoase locale și exotice [3] Structura microscopică a lemnului
Lot15/020	Software contabilitate	Accounting software	[1] Provides accounting facilities including: customer sales ledger, suppliers/purchase ledger, nominal/general ledger, bank/cash book, automated management	[1] Asigură funcții de contabilitate ce includ : vânzări, registru evidență furnizori / achiziții, registru general / nominal, încasări / registru de casă, gestionare automată conturi inclusiv deduceri TVA,

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			accounts including VAT returns, integrated report writer [2] To include file import facility [3] To include products/stock control package, web trading and sales order processing [4] Written in Romanian language and in accordance with Romanian accounting systems [5] With site licence and installation kit	sistem de raportare integrat [2] Va include opțiune de import fișiere [3] Va include pachet gestiune produse / stocuri, tranzacții web și procesare comenzi [4] În limba română și în conformitate cu standardele contabile românești [5] Cu licență de utilizare și kit de instalare [6] Să fie interactiv [7] Licență pentru 5 stații de lucru [8] Compatibil Windows
Lot15/021	Software educațional desen, licență multiplă	Educational drawing software multilicense	[1] Educational drawing software for schools [2] Licence for 25 work stations [3] Basic computer aided drawing/drafting CAD software [4] Windows compatible [5] Supplied with installation kit	[1] Software educațional desen, pentru școli [2] Licență pentru 25 stații de lucru [3] Software fundamentale – desen asistat de calculator / desen tehnic / CAD [4] Compatibil Windows [5] Livrat cu kit de instalare
Lot15/022	Software punct de vânzare	Point of sale software	[1] Windows XP compatible [2] Includes interface with credit card authorisation software [3] Networkable version [4] Allows for preform invoicing and track inventory [5] Allows customer tracking and purchase history [6] Receives purchase orders [7] Prints barcode labels [8] Maintains supplier records [9] With site licence and installation kit	[1] Compatibil Windows XP [2] Include interfață cu software de autorizare cărți de credit [3] Versiune cu posibilitate de rețea [4] Permite facturare proforma și urmărirea stocurilor [5] Permite urmărirea clienților și istoricului tranzacțiilor acestora [6] Primește comenzi achiziție [7] Tipăraște coduri de bare [8] Ține evidența furnizorilor [9] Cu licență de utilizare și kit de instalare [10] Să fie interactiv [11] Licență pentru 5 stații de lucru
Lot15/023	Software gestiune stocuri	Stock Control Software	[1] To provide stock control accounting including: customer sales ledger, full stock history, gross weights held for logistical use and picking and stock checking lists available on demand	[1] Permite gestiunea și contabilitatea stocurilor, inclusiv: regisru vânzări, istoric stocuri integral, greutate brută, pentru logistică, selectare produse și inventariere disponibile la cerere [2] Analizează: valoare stocuri, registru zilnic de stocuri, raport lipsă stoc și permite

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[2] To analyse: stock valuation, stock day book, stock shortage report and to provide sophisticated stock reports by suppliers and product groups [3] To allow web trading and sales order processing [4] With site licence and installation kit	obținerea unor rapoarte complexe privind stocurile pe furnizor și grupe de produs [3] Permite tranzacții pe web și procesarea comenzilor [4] Cu licență de utilizare și kit de instalare [5] Să fie interactiv [6] Licență pentru 5 stații de lucru [7] Compatibil Windows
Lot15/024	Material didactic motoare cu ardere internă	Engine transparencies	[1] For use with overhead projector [2] For following engine types: [3] Otto 4 stroke cycle engine operation [4] Diesel engine 2 stroke cycle engine operation [5] Diesel engine 4 stroke cycle engine operation [6] Wankel engine cycle engine operation	[1] Material didactic care descrie principiile, construcția și funcționarea motoarelor cu ardere internă, diesel și Otto, cu 2 și 4 timpi [2] Produsul poate fi livrat în format DVD sau ca program de calculator interactiv [3] Produsul va conține secvențe video, animații, scheme, diagrame, fotografii, text scris și/ sau narat și alte mijloace vizuale și/ sau auditive de transmitere a informației [4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului și navigarea de la o secțiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului și un manual de instalare (dacă este necesar) [6] Produsul va fi preferabil în limba română sau engleză sau franceză [7] Produsul va fi însoțit de licențele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru un număr nelimitat de clase și elevi
Lot15/025	Material didactic pentru - Protecția muncii în laboratoare, echipamentul de lucru	Educational software - Laboratory safety, labour and work equipment	Topics covered: [1] Labour Legislation. [2] Instruction on Safety Regulations when starting work, on changing to a new work place, changes in working conditions etc. [3] General regulations on standard industrial chemistry laboratories. [4] Safe working with glassware, equipment and reagents.	[1] Subiecte acoperite: [1.1] Legislația muncii. [1.2] Instrucțiunile de protecția muncii la începerea activității, la trecerea la un nou loc de muncă, la schimbări în condițiile de muncă etc. [1.3] Norme generale pentru laboratoare standard de chimie industrială. [1.4] Protecția muncii la lucrul cu sticlărie de

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[5] Workplace accidents (exposure to acids or other chemicals), physical accidents, electric shock .etc [6] First aid measures (burns, bleeding, fractures, cardiac arrest etc) [7] Simulation of chemical accidents. General specifications [8] The Software should run on P4 computers with 256 MB RAM and without network connection. [9] The CD/DVD should have auto-run facility. The media should also include any plug-in or software libraries required for running the software. [10] The educational software should have user manual, and installation manual, if any installation is required before running. [11] The software license should allow the beneficiary school perpetual use of the software, for unlimited number of classrooms. [12] The software should be simple to use, should allow easy navigation between different sections, should allow start/stop/re-start the presentations.	laborator, echipamente și reactivi. [1.5] Accidente la locul de muncă (expunere la acizi sau alte substanțe chimice), accidente fizice, electrocutare etc [1.6] Măsuri de prim ajutor (arsuri, sângerare, fracturi, stop cardiac etc) [1.7] Simularea unor accidente chimice. [2] Produsul poate fi livrat în format DVD sau ca program de calculator interactiv [3] Produsul va conține secvențe video, animații, scheme, diagrame, fotografii, text scris și/ sau narat și alte mijloace vizuale și/ sau auditive de transmitere a informației [4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului și navigarea de la o secțiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului și un manual de instalare (dacă este necesar) [6] Produsul va fi însoțit de licențele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru un număr nelimitat de clase și elevi.
Lot15/026	Material didactic pentru - Transportul materialelor solide	Educational software - Solid materials transport	Topics covered: [1] A didactic approach to the principles and modelling of solid materials transport in modern industrial processes. A step-by-step approach to all important fundamentals. [2] Solid materials transport equipment: elevator, belt conveyor etc. Spare/component parts for solid material transport equipment. [3] Animation of equipment function. Malfunctions and potential accidents. General specifications [4] The Software should run on P4	[1] Subiecte acoperite: [1.1] O abordare didactică a principiilor și modelelor de transport al materialelor solide în procesele industriale moderne. O abordare pas cu pas a tuturor aspectelor fundamentale. [1.2] Utilaje pentru transportul materialelor solide: elevator, transportor cu bandă etc. Piese de schimb/componente pentru utilaje de transport materiale solide. [1.3] Reprezentarea animată a funcționării utilajelor. Defecțiuni și potențiale accidente [2] Produsul poate fi livrat în format DVD sau

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			computers with 256 MB RAM and without network connection. [5] The CD/DVD should have auto-run facility. The media should also include any plug-in or software libraries required for running the software. [6] The educational software should have user manual, and installation manual, if any installation is required before running. [7] The software license should allow the beneficiary school perpetual use of the software, for unlimited number of classrooms. [8] The software should be simple to use, should allow easy navigation between different sections, should allow start/stop/re-start the presentations	ca program de calculator interactiv [3] Produsul va contine secvente video, animatii, scheme, diagrame, fotografii, text scris si/ sau narat si alte mijloace vizuale si/ sau auditive de transmitere a informatiei [4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului si navigarea de la o sectiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului si un manual de instalare (daca este necesar) [6] Produsul va fi insotit de licentele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru un numar nelimitat de clase si elevi.
Lot15/027	Material didactic pentru – Creșterea animalelor	Educational software for Animal Breeding	Topics covered: [1] Domestic Cattle animal species [2] Cattle reproductive technology [3] Breeding technology for young cattle [4] Cattle exploitation technology (milk, dairy products, meat, leather, energy production) [5] Cattle species amelioration [6] Domestic Pig animal species [7] Pig reproductive technology [8] Breeding technology for young pigs [9] Pig exploitation technology (meat, fat, energy production) [10] Pig species amelioration [11] Domestic Sheep animal species [12] Sheep reproductive technology [13] Breeding technology for young sheep [14] Sheep exploitation technology (meat, wool, energy production) [15] Sheep species amelioration [16] Domestic Horse animal species [17] Horse reproductive technology	[1] Subiecte acoperite: [1.1] Rase de bovine domestice [1.2] Tehnologia reproducerii bovinelor [1.3] Tehnologia creșterii bovinelor tinere [1.4] Tehnologia exploatării bovinelor (lapte, produse lactate, carne, piele, producție energie) [1.5] Ameliorarea raselor de bovine [1.6] Rase de porci domestici [1.7] Tehnologia reproducerii porcinelor [1.8] Tehnologia creșterii purceilor [1.9] Tehnologia exploatării porcinelor (carne, grăsime, producție energie) [1.10] Ameliorarea raselor de porcine [1.11] Rase de ovine domestice [1.12] Tehnologia reproducerii ovinelor [1.13] Tehnologia creșterii ovinelor tinere [1.14] Tehnologia exploatării ovinelor (carne, lână, producție energie) [1.15] Ameliorarea raselor de ovine [1.16] Rase de cabalin edomestice

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[18] Breeding technology for young horses [19] Horse exploitation technology (meat, hide, energy production) [20] Horse species amelioration [21] Domestic Poultry animal species [22] Poultry reproductive technology [23] Breeding technology for poultry [24] Poultry exploitation technology (meat, eggs, energy production) [25] Poultry species amelioration [26] The Software should run on computers without network connection [27] The CD/DVD should have auto-run facility and include any plug-in or software libraries required [28] The educational software should have user manual, and installation manual, if any installation is required before running [29] The software license should allow the beneficiary school perpetual use of the software, for unlimited number of classrooms [30] The software should allow easy navigation between different sections and allow start/stop/re-start of presentations	[1.17] Tehnologia reproducerii cabalinelor [1.18] Tehnologia creșterii cabalinelor tinere [1.19] Tehnologia exploataării cabalinelor (carne, piele, producție energie) [1.20] Ameliorarea raselor de cabaline [1.21] Rase de păsări domestice [1.22] Tehnologia reproducerii păsărilor [1.23] Tehnologia creșterii puilor [1.24] Tehnologia exploataării păsărilor (carne, ouă, producție energie) [1.25] Ameliorarea raselor de păsări [2] Produsul poate fi livrat în format DVD sau ca program de calculator interactiv [3] Produsul va conține secvențe video, animații, scheme, diagrame, fotografii, text scris și/ sau narat și alte mijloace vizuale și/ sau auditive de transmitere a informației [4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului și navigarea de la o secțiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului și un manual de instalare (dacă este necesar) [6] Produsul va fi însoțit de licențele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru un număr nelimitat de clase și elevi.
Lot15/028	Material didactic pentru – Îngrășăminte chimice	Software - Chemical fertilizers	Topics covered: [1] Presentation of different types of inorganic chemical fertilizers used in agriculture for improving soil fertility. [2] NKP fertilizers, classification. Technological process, stages and equipments used to obtain fertilizers. [3] Specific safety regulations. [4] Simulation of the process. General specifications [5] The Software should run on P4	[1] Subiecte acoperite: [1.1] Prezentarea diferitor tipuri de îngrășăminte chimice anorganice folosite în agricultură pentru îmbunătățirea fertilității solului. [1.2] Îngrășăminte NKP, clasificare. Proces tehnologic, etape și echipamente utilizate pentru obținerea îngrășămintelor. [1.3] Norme specifice de protecția muncii. [1.4] Simularea procesului. [2] Produsul poate fi livrat în format DVD sau

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			computers with 256 MB RAM and without network connection. [6] The CD/DVD should have auto-run facility. The media should also include any plug-in or software libraries required for running the software. [7] The educational software should have user manual, and installation manual, if any installation is required before running. [8] The software license should allow the beneficiary school perpetual use of the software, for unlimited number of classrooms. [9] The software should be simple to use, should allow easy navigation between different sections, should allow start/stop/re-start the presentations.	ca program de calculator interactiv [3] Produsul va contine secvente video, animatii, scheme, diagrame, fotografii, text scris si/ sau narat si alte mijloace vizuale si/ sau auditive de transmitere a informatiei [4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului si navigarea de la o sectiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului si un manual de instalare (daca este necesar) [6] Produsul va fi insotit de licentele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru un numar nelimitat de clase si elevi.
Lot15/029	Material didactic pentru – Materii prime anorganice pentru industria chimică	Software - Inorganic raw materials for the industrial chemistry	Topics covered: [1] Presentation of - Inorganic raw materials for industrial chemistry: air, water, minerals. [2] Classification of raw materials. [3] Physical and chemical properties of inorganic raw materials. Water: temperature, colour, taste, smell, pH, turbidity, hardness. Minerals: chemical composition, content of useful components etc.. Air: chemical composition General specifications [4] The Software should run on P4 computers with 256 MB RAM and without network connection. [5] The CD/DVD should have auto-run facility. The media should also include any plug-in or software libraries required for running the software. [6] The educational software should have user manual, and installation manual, if any installation is required before running.	[1] Subiecte acoperite: [1.1] Prezentare – Materii prime anorganice pentru industria chimică: aer, apă, substanțe minerale. [1.2] Clasificarea materiilor prime. [1.3] Proprietăți fizice și chimice ale materiilor prime anorganice. Apa: temperatura, culoarea, gustul, mirosul, pH, turbiditate, duritate. Substanțe minerale: compoziția chimică, conținutul de substanță utilă etc. Aer: compoziția chimică [2] Produsul poate fi livrat in format DVD sau ca program de calculator interactiv [3] Produsul va contine secvente video, animatii, scheme, diagrame, fotografii, text scris si/ sau narat si alte mijloace vizuale si/ sau auditive de transmitere a informatiei [4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului si navigarea de la o sectiune la alta [5] Produsul va include un manual al

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[7] The software license should allow the beneficiary school perpetual use of the software, for unlimited number of classrooms. [8] The software should be simple to use, should allow easy navigation between different sections, should allow start/stop/re-start the presentations.	utilizatorului si un manual de instalare (daca este necesar) [6] Produsul va fi preferabil in limba romana sau engleza sau franceza [7] Produsul va fi insotit de licentele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru un numar nelimitat de clase si elevi
Lot15/030	Material didactic pentru – Lucrul cu instrumentele și sticlăria de laborator	Software - Laboratory equipment and glassware use	Topics covered: [1] Basic laboratory operations involving glassware and equipment using animation. [2] Cleaning, drying and sterilisation, heating, cooling, melting and stirring using laboratory equipment. [3] Dissolving, preparing solutions. Measuring liquid volumes. Regulations and potential mistakes. Sources of errors. General specifications [4] The Software should run on P4 computers with 256 MB RAM and without network connection. [5] The CD/DVD should have auto-run facility. The media should also include any plug-in or software libraries required for running the software. [6] The educational software should have user manual, and installation manual, if any installation is required before running. [7] The software license should allow the beneficiary school perpetual use of the software, for unlimited number of classrooms. [8] The software should be simple to use, should allow easy navigation between different sections, should allow start/stop/re-start the presentations.	[1] Subiecte acoperite: [1.1] Operații de bază în laborator cu care implică utilizarea sticlăriei și instrumentelor, utilizând animația. [1.2] Spălarea, uscarea și sterilizarea, încălzirea, răcirea, topirea și amestecarea folosind instrumente de laborator. [1.3] Dizolvarea, prepararea soluțiilor. Măsurarea volumelor lichidelor. Norme și potențiale erori. Surse de eroare. [2] Produsul poate fi livrat in format DVD sau ca program de calculator interactiv [3] Produsul va contine secvente video, animatii, scheme, diagrame, fotografii, text scris si/ sau narat si alte mijloace vizuale si/ sau auditive de transmitere a informatiei [4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului si navigarea de la o sectiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului si un manual de instalare (daca este necesar) [6] Produsul va fi preferabil in limba romana sau engleza sau franceza [7] Produsul va fi insotit de licentele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru un numar nelimitat de clase si elevi
Lot15/031	Material didactic pentru – Transportul	Software - Liquid materials transport	Topics covered: [1] A didactic approach to the principles and	[1] Subiecte acoperite: [1.1] O abordare didactică a principiilor și

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	materialelor lichide		modelling of liquid materials transport in modern industrial processes. A step-by-step approach to all important fundamentals. [2] Liquid transport equipment: centrifugal pumps, compressors, etc. Spare/component parts for liquid material transport equipment. Animation of equipment function. Malfunctions and potential accidents. General specifications [3] The Software should run on P4 computers with 256 MB RAM and without network connection. [4] The CD/DVD should have auto-run facility. The media should also include any plug-in or software libraries required for running the software. [5] The educational software should have user manual, and installation manual, if any installation is required before running. [6] The software license should allow the beneficiary school perpetual use of the software, for unlimited number of classrooms. [7] The software should be simple to use, should allow easy navigation between different sections, should allow start/stop/re-start the presentations.	modelelor de transport al materialelor lichide în procesele industriale moderne. O abordare pas cu pas a tuturor aspectelor fundamentale. [1.2] Utilaje pentru transportul lichidelor: pompe centrifugale, compresoare etc. Piese de schimb/componente pentru utilaje de transport solide Reprezentarea animată a funcționării utilajelor. Defecțiuni și potențiale accidente. [2] Produsul poate fi livrat în format DVD sau ca program de calculator interactiv [3] Produsul va conține secvențe video, animații, scheme, diagrame, fotografii, text scris și/ sau narat și alte mijloace vizuale și/ sau auditive de transmitere a informației [4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului și navigarea de la o secțiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului și un manual de instalare (dacă este necesar) [6] Produsul va fi însoțit de licențele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru un număr nelimitat de clase și elevi.
Lot15/032	Material didactic pentru – Protecția muncii în ateliere tehnologice, echipament de protecție și echipament de lucru	Software - Technological Workshop safety, labour and work equipment	Topics covered: [1] Labour Legislation. [2] Instruction on Safety Regulations when starting work, on changing to a new work place, changes in working conditions etc. [3] General regulations on standard Technological Workshops for industrial chemistry. [4] Safe working with workshop equipment. [5] Workplace accidents physical accidents,	[1] Subiecte acoperite: [1.1] Legislația muncii. [1.2] Instrucțiunile de protecția muncii la începerea activității, la trecerea la un nou loc de muncă, la schimbări în condițiile de muncă etc. [1.3] Norme generale pentru ateliere tehnologice standard de chimie industrială. [1.4] Protecția muncii la lucrul cu echipamente din atelierul tehnologic.

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			electric shock.etc [6] First aid measures (burns, bleeding, fractures, cardiac arrest etc) [7] Simulation of physical accidents. General specifications [9] The Software should run on P4 computers with 256 MB RAM and without network connection. [10] The CD/DVD should have auto-run facility. The media should also include any plug-in or software libraries required for running the software. [11] The educational software should have user manual, and installation manual, if any installation is required before running. [12] The software license should allow the beneficiary school perpetual use of the software, for unlimited number of classrooms. [13] The software should be simple to use, should allow easy navigation between different sections, should allow start/stop/re-start the presentations.	[1.5] Accidente la locul de muncă (expunere la acizi sau alte substanțe chimice), accidente fizice, electrocutare etc [1.6] Măsuri de prim ajutor (arsuri, sângerare, fracturi, stop cardiac etc) [1.7] Simularea unor accidente fizice. [2] Produsul poate fi livrat în format DVD sau ca program de calculator interactiv [3] Produsul va conține secvențe video, animații, scheme, diagrame, fotografii, text scris și/ sau narat și alte mijloace vizuale și/ sau auditive de transmitere a informației [4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului și navigarea de la o secțiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului și un manual de instalare (dacă este necesar) [6] Produsul va fi însoțit de licențele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru un număr nelimitat de clase și elevi.
Lot15/033	Material didactic pentru – Tehnologii și procedee de epurare a apelor	Software - Water treatment procedures/treatment	Topics covered: [1] Simple water treatment installation including: screen, sieves, water settler, desander, filters, cation filter bed, anion filter bed/ water softening bed, disinfection. General specifications [2] The Software should run on P4 computers with 256 MB RAM and without network connection. [3] The CD/DVD should have auto-run facility. The media should also include any plug-in or software libraries required for running the software. [4] The educational software should have user manual, and installation manual, if any	[1] Subiecte acoperite: Instalații simple de epurarea apelor: grătare, site, decantor, separator nisip, filtre, strat filtrare cationic, strat filtrare anionic / strat dedurizare apă, dezinfecție. [2] Produsul poate fi livrat în format DVD sau ca program de calculator interactiv [3] Produsul va conține secvențe video, animații, scheme, diagrame, fotografii, text scris și/ sau narat și alte mijloace vizuale și/ sau auditive de transmitere a informației [4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului și navigarea de la o secțiune la alta [5] Produsul va include un manual al

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			installation is required before running. [5] The software license should allow the beneficiary school perpetual use of the software, for unlimited number of classrooms. [6] The software should be simple to use, should allow easy navigation between different sections, should allow start/stop/re-start the presentations.	utilizatorului si un manual de instalare (daca este necesar) [6] Produsul va fi preferabil in limba romana sau engleza sau franceza [7] Produsul va fi insotit de licentele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru un numar nelimitat de clase si elevi
Lot15/034	Material didactic pentru Concasor/ valt automat	Mill with cilindrs	[1] Sectioned desk-top model showing principle components [2] Typical twin shaft cilindrs which are compressing the materials	[1] Material didactic care descrie principiile, constructia si functionarea concasorului sau valtului automat pentru sfaramarea materiilor solide dure (cereale) [2] Produsul poate fi livrat in format DVD sau ca program de calculator interactiv [3] Produsul va contine secvente video, animatii, scheme, diagrame, fotografii, text scris si/ sau narat si alte mijloace vizuale si/ sau auditive de transmitere a informatiei [4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului si navigarea de la o sectiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului si un manual de instalare (daca este necesar) [6] Produsul va fi preferabil in limba romana sau engleza sau franceza [7] Produsul va fi insotit de licentele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru un numar nelimitat de clase si elevi
Lot15/035	Material didactic pentru transportor cu banda	Belt conveyer	[1] Sectioned desk-top model showing principle components [2] Typical linear conveyer used to transport solids	[1] Material didactic care descrie principiile, constructia si functionarea transportorului cu banda [2] Produsul poate fi livrat in format DVD sau ca program de calculator interactiv [3] Produsul va contine secvente video, animatii, scheme, diagrame, fotografii, text

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				scris si/ sau narat si alte mijloace vizuale si/ sau auditive de transmitere a informatiei [4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului si navigarea de la o sectiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului si un manual de instalare (daca este necesar) [6] Produsul va fi preferabil in limba romana sau engleza sau franceza [7] Produsul va fi insotit de licentele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru un numar nelimitat de clase si elevi
Lot15/036	Material didactic pentru centrifuga filtranta	Centrifugal filter	[1] Sectioned desk-top model showing principle components [2] Typical centrifugal filter used to filter solids from liquids	[1] Material didactic care descrie principiile, constructia si functionarea centrifugelor filtrante [2] Produsul poate fi livrat in format DVD sau ca program de calculator interactiv [3] Produsul va contine secvente video, animatii, scheme, diagrame, fotografii, text scris si/ sau narat si alte mijloace vizuale si/ sau auditive de transmitere a informatiei [4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului si navigarea de la o sectiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului si un manual de instalare (daca este necesar) [6] Produsul va fi preferabil in limba romana sau engleza sau franceza [7] Produsul va fi insotit de licentele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru un numar nelimitat de clase si elevi
Lot15/037	Material didactic pentru pompa centrifugala	Centrifugal pump (model)	[1] Sectioned desk-top model showing principle components [2] Typical simple action pump used to	[1] Material didactic care descrie principiile, constructia si functionarea pompelor centrifugale

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			pump low viscosity liquids	[2] Produsul poate fi livrat in format DVD sau ca program de calculator interactiv [3] Produsul va contine secvente video, animatii, scheme, diagrame, fotografii, text scris si/ sau narat si alte mijloace vizuale si/ sau auditive de transmitere a informatiei [4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului si navigarea de la o sectiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului si un manual de instalare (daca este necesar) [6] Produsul va fi preferabil in limba romana sau engleza sau franceza [7] Produsul va fi insotit de licentele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru un numar nelimitat de clase si elevi
Lot15/038	Material didactic pentru separator centrifugal	Centrifugal separator, training material	[1] Sectioned desk-top model showing principle components [2] Typical centrifugal separator used to separate liquids of different density	[1] Material didactic care descrie principiile, constructia si functionarea separatoarelor centrifugale [2] Produsul poate fi livrat in format DVD sau ca program de calculator interactiv [3] Produsul va contine secvente video, animatii, scheme, diagrame, fotografii, text scris si/ sau narat si alte mijloace vizuale si/ sau auditive de transmitere a informatiei [4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului si navigarea de la o sectiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului si un manual de instalare (daca este necesar) [6] Produsul va fi preferabil in limba romana sau engleza sau franceza [7] Produsul va fi insotit de licentele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				un numar nelimitat de clase si elevi
Lot15/039	Material didactic pentru Filtru cu rame și plăci	Filter press	[1] Sectioned desk-top model showing principle components [2] Typical multi-stage filter press with plates, clamp and filters	[1] Material didactic care descrie principiile, constructia si functionarea preselor cu mai multe trepte, cu plăci filtrante si rame de fixare [2] Produsul poate fi livrat in format DVD sau ca program de calculator interactiv [3] Produsul va contine secvente video, animatii, scheme, diagrame, fotografii, text scris si/ sau narat si alte mijloace vizuale si/ sau auditive de transmitere a informatiei [4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului si navigarea de la o sectiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului si un manual de instalare (daca este necesar) [6] Produsul va fi preferabil in limba romana sau engleza sau franceza [7] Produsul va fi insotit de licentele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru un numar nelimitat de clase si elevi
Lot15/040	Material didactic pentru elevator	Forklift	[1] Sectioned desk-top model showing principle components [2] Typical lift truck used to load and unload bulky items	[1] Material didactic care descrie principiile, constructia si functionarea elevatoarelor [2] Produsul poate fi livrat in format DVD sau ca program de calculator interactiv [3] Produsul va contine secvente video, animatii, scheme, diagrame, fotografii, text scris si/ sau narat si alte mijloace vizuale si/ sau auditive de transmitere a informatiei [4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului si navigarea de la o sectiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului si un manual de instalare (daca este necesar) [6] Produsul va fi preferabil in limba romana

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				sau engleza sau franceza [7] Produsul va fi insotit de licentele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru un numar nelimitat de clase si elevi
Lot15/041	Material didactic pentru moara cu ciocane	Hammer mill	[1] Sectioned desk-top model showing principle components [2] Typical hammer mill used to smash solids	[1] Material didactic care descrie principiile, constructia si functionarea morilor cu ciocane [2] Produsul poate fi livrat in format DVD sau ca program de calculator interactiv [3] Produsul va contine secvente video, animatii, scheme, diagrame, fotografii, text scris si/ sau narat si alte mijloace vizuale si/ sau auditive de transmitere a informatiei [4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului si navigarea de la o sectiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului si un manual de instalare (daca este necesar) [6] Produsul va fi preferabil in limba romana sau engleza sau franceza [7] Produsul va fi insotit de licentele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru un numar nelimitat de clase si elevi
Lot15/042	Material didactic pentru pompa cu miscare alternativa/ cu piston	Reciprocating pump	[1] Sectioned desk-top model showing principle components [2] Typical simple action pump used to pump low viscosity liquids	[1] Material didactic care descrie principiile, constructia si functionarea pompelor cu miscare alternativa/ cu piston [2] Produsul poate fi livrat in format DVD sau ca program de calculator interactiv [3] Produsul va contine secvente video, animatii, scheme, diagrame, fotografii, text scris si/ sau narat si alte mijloace vizuale si/ sau auditive de transmitere a informatiei [4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului si navigarea de la o sectiune la alta

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				[5] Produsul va include un manual al utilizatorului si un manual de instalare (daca este necesar) [6] Produsul va fi preferabil in limba romana sau engleza sau franceza [7] Produsul va fi insotit de licentele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru un numar nelimitat de clase si elevi
Lot15/043	Material didactic pentru moara cu cilindri	Roller mill	[1] Sectioned desk-top model showing principle components [2] Typical steel roller mill used to crush solids	[1] Material didactic care descrie principiile, constructia si functionarea morilor cu cilindri [2] Produsul poate fi livrat in format DVD sau ca program de calculator interactiv [3] Produsul va contine secvente video, animatii, scheme, diagrame, fotografii, text scris si/ sau narat si alte mijloace vizuale si/ sau auditive de transmitere a informatiei [4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului si navigarea de la o sectiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului si un manual de instalare (daca este necesar) [6] Produsul va fi preferabil in limba romana sau engleza sau franceza [7] Produsul va fi insotit de licentele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru un numar nelimitat de clase si elevi
Lot15/044	Material didactic pentru transportor cu melc	Screw conveyor	[1] Sectioned desk-top model showing principle components [2] Typical helical screw conveyor used to transport powders	[1] Material didactic care descrie principiile, constructia si functionarea transportoarelor cu melc [2] Produsul poate fi livrat in format DVD sau ca program de calculator interactiv [3] Produsul va contine secvente video, animatii, scheme, diagrame, fotografii, text scris si/ sau narat si alte mijloace vizuale si/ sau auditive de transmitere a informatiei

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
				[4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului si navigarea de la o sectiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului si un manual de instalare (daca este necesar) [6] Produsul va fi preferabil in limba romana sau engleza sau franceza [7] Produsul va fi insotit de licentele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru un numar nelimitat de clase si elevi
Lot15/045	Material didactic protectia si securitatea muncii	Health And Safety Videos	[1] DVD, CD or video format: topics to include, [2] Fire safety [3] Manual handling and lifting [4] Control of dangerous substances [5] Personal protective equipment [6] Electrical safety [7] General workplace safety	[1] Subiecte abordate: Protecția împotriva incendiilor [1.1] Manipularea și ridicarea manuală [1.2] Controlul substanțelor periculoase [1.3] Echipament individual de protecție [1.4] Protecția muncii pentru electricitate [1.5] Norme generale de protecție a muncii [2] Produsul poate fi livrat in format DVD sau ca program de calculator interactiv [3] Produsul va contine secvente video, animatii, scheme, diagrame, fotografii, text scris si/ sau narat si alte mijloace vizuale si/ sau auditive de transmitere a informatiei [4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului si navigarea de la o sectiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului si un manual de instalare (daca este necesar) [6] Produsul va fi preferabil in limba romana sau engleza sau franceza [7] Produsul va fi insotit de licentele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru un numar nelimitat de clase si elevi
Lot15/046	Material didactic de	Textile and leather	[1] Training videotape/DVDs covering:	[1] Subiecte abordate:

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	instruire pentru textile și pielărie	training media	[2] Spinning [2] Weaving [3] Textile finishing [4] Knitting [5] Leather processing [6] Clothing manufacture	[1.1] Filare [1.2] Tesere [1.3] Finisare textilă [1.4] Tricotare [1.5] Prelucrarea pielii [1.6] Confecționarea îmbrăcăminte [2] Produsul poate fi livrat în format DVD sau ca program de calculator interactiv [3] Produsul va conține secvențe video, animații, scheme, diagrame, fotografii, text scris și/ sau narat și alte mijloace vizuale și/ sau auditive de transmitere a informației [4] Produsul va permite vizualizarea cuprinsului și navigarea de la o secțiune la alta [5] Produsul va include un manual al utilizatorului și un manual de instalare (dacă este necesar) [6] Produsul va fi preferabil în limba română sau engleză sau franceză [7] Produsul va fi însoțit de licențele necesare care să permită școlii beneficiare să utilizeze programul în perpetuitate, pentru un număr nelimitat de clase și elevi
Lot15/047	Mulaje bovine	Bovine figurines	[1] Various breeds	[1] Diverse rase
Lot15/048	Mulaje cabaline	Equine figurines	[1] Various breeds	[1] Diverse rase
Lot15/049	Mulaje ovine	Ovine figurines	[1] Various breeds	[1] Diverse rase
Lot15/050	Mulaje porcine	Porcine figurines	[1] Various breeds	[1] Diverse rase
Lot15/051	Mulaje păsări	Poultry figurines	[1] Various breeds	[1] Diverse rase
Lot15/052	Mostre de materiale abrazive	Abrasive material samples	[1] Set for instruction purposes [2] Carborundum, steel wool, wire wool cork blocks, decorators rolls, files, grinding paste and wheels, finishing and polishing bars [3] To include oil stones and boxes, sanding sheets, sandpaper, rolls and blocks, sharpening stones, wheel dressers	[1] Set pentru instructaj [2] Carborund, vată minerală blocuri de plută tip saltele, role zugrav, pile, pastă și dicuri polizate, bare pentru strălucire și șlefuit [3] Va include pietre de șlefuit și cutii, folii abrazive, glaspapir, role și blocuri, pietre de ascuțit, – unealtă pentru rectificat piatra-șlefuitoare
Lot15/053	Set demonstrații	Demonstration set of	[1] Screw	[1] Șurub

English version is only informative, technical specifications in Romanian are prevailing

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
	componente mecanice	engineering components	[2] Nut [3] Worm [4] Toothed wheel	[2] Piuliță [3] Melc [4] Roată dințată
Lot15/054	Set demonstrații mecanisme	Demonstration set of Mechanisms	[1] Oldham Coupling [2] Coupling mounted on shafts [3] Shafts fitted with circular scales mounted on base [4] Provision for parallel offset . [5] Offset measured by linear scale [6] Supplied with instruction manual [7] Slider Crank Chain [8] Demonstrates con rod : crank ratio [9] Scales to read piston displacement and velocity [10] Enables 5 con rod lengths to be tested [11] Unit mounted on base plate [12] Supplied with instruction manual [13] Dog Clutch Mechanism [14] Unit to demonstrate dog clutch action [15] Mounted on base plate [16] 4 Bar Link Mechanism [17] Unit to demonstrate 4 bar link motion [18] Mounted on base plate [19] Cardon Shaft Coupling [20] Unit to demonstrate cardon shaft coupling [21] Mounted on base late [22] Cam [23] Unit to demonstrate cam and cam follower motion [24] Mounted on base plate [25] Ratchet and Pawl [26] Unit to demonstrate ratchet and pawl action [27] Mounted on base plate [28] Maltese Cross [29] Unit to demonstrate the maltese cross and sprocket action	[1] Cuplare Oldham [2] Cuplaj montat pe axuri [3] Arbori cu cadran circular montati pe soclu [4] Provision for parallel offset . [5] Ofset masurat cu cadran liniar [6] Livrat cu manual de instrucțiuni [7] Sistem bielă – manivelă orizontal [8] Demonstrează raportul de transmise bielă – manivelă [9] Scală pentru măsurare cusă piston și viteză [10] Permite testarea cu 5 lungimi de bielă [11] Unitate montată pe placă de bază [12] Livrat cu manual de instrucțiuni [13] Cuplaj cu dinți / ambreiaj cu gheare [14] Ansamblu pentru demonstrație funcționare cuplaj cu dinți [15] Montat pe placă de bază [16] Mecanism cu articulatie din 4 tije [17] Ansamblu pentru demonstrație funcționare miscare mecanism cu articulatie din 4 tije [18] Montat pe placă de bază [19] Cuplaj ax cardanic [20] Ansamblu pentru demonstrație funcționare cuplaj ax cardanic [21] Montat pe placă de bază [22] Camă [23] Ansamblu pentru demonstrație funcționare camă și urmăritor camă [24] Montat pe placă de bază [25] Mecanism cu clichet [26] Ansamblu pentru demonstrație funcționare mecanism cu clichet [27] Montat pe placă de bază

Cod Articol	Titlu Articol	Item Title	Specificatii	Specifications
			[30] Mounted on base plate [31] Worm and Wheel [32] Unit to demonstrate worm and wheel motion [33] Mounted on base plate	[28] Cruce de Malta [29] Ansamblu pentru demonstrație funcționare cruce de Malta și pinion [30] Montat pe placă de bază [31] Angrenaj cu melc [32] Ansamblu pentru demonstrație funcționare angrenaj cu melc [33] Montat pe placă de bază
Lot15/055	Exemple de (sub)ansambluri de mașini - set	Examples of Assemblies - set	[1] Examples of engineering machine assemblies for demonstration purposes [2] Minimum of 5 assemblies	[1] Exemple de (sub)ansambluri de mașini pentru demonstrații [2] Minim 5 ansambluri
Lot15/056	Mostre de produse alimentare și nealimentare – tip mulaje	Food and non-food models	[1] Cast from plastics, gypsum, textile, glass etc. [2] Used to demonstrate handling, storage, transport and display [3] 5 pieces from each of following 7 groups: fruit, vegetables, meat, meat product, milk/dairy products, fish/fish products, textiles/textile products	[1] Turnate sau realizate din material plastic, gips, material textil, sticlă etc. [2] Utilizate pentru a demonstra manevrarea, depozitarea, transportul și expunerea [3] 5 bucăți din fiecare dintre următoarele 7 grupe: fructe, legume, carne, produse din carne, lapte/produse din lapte, pește/produse din pește, textile/produse textile
Lot15/057	Modele mobilier	Furniture models	[1] Various furniture models (chair, table, cabinet, cupboard, etc..) [2] High definition and functional models [3] Scale min. 1:10	[1] Diverse modele de mobilier (scaun, masă, dulap, cupboard, etc..) [2] Modele de înaltă precizie și funcționale [3] Scara min. 1:10
Lot15/058	Modele figuri geometrice	Geometrical Models	[1] Cone [2] Frustrum of a cone [3] Sphere [4] Cube [5] Pyramid [6] Cylinder [7] Prism [8] Tetrahedron [9] Octahedron [10] Constructed from wood or plastic	[1] Con [2] Trunchi de con [3] Sferă [4] Cub [5] Piramidă [6] Cilindru [7] Prismă [8] Tetraedru [9] Octoedru [10] Realizate din lemn sau plastic
Lot15/059	Model tetraedru	Tetrahedron Model	[1] Tetrahedron model [2] Plastic or wood	[1] Tetraedru model [2] Plastic sau lemn