

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție _____ 21564399 _____ din _____ 11/02/2026 _____
Obiectul achiziției: <u>Materiale electrice pentru anul 2026</u>

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
LOTUL 1						
Starter S10-65W	OS-STA465-00	China	GTV	Domeniu de putere compatibil: 30–65 W (inclusiv tuburi de 36 W). Tensiune de alimentare: 220–240 V AC, 50 Hz. Tip bază: standard pentru soclurile de. Dimensiuni tipice: diametru ~22 mm, lungime ~34 mm. Timp de pornire (preîncălzire): sub 2 secunde. Domeniu temperatură de funcționare: –20 °C ... +80 °C. Durată de viață nominală: până la 35.000 cicluri pornire/oprire. Utilizare: pentru aprinderea lămpilor fluorescente liniare cu balast electromagnetic. Analog Osram ST171.	Starter S-10 4-65w	Conform standartelor producatorului

Starter S4-22W	OS-STA422-00	China	GTV	Domeniu de putere compatibil: 4–22 W. Tensiune de alimentare: 220–240 V AC, 50 Hz. Tip bază: standard pentru soclurile de. Dimensiuni tipice: diametru ~22 mm, lungime ~34 mm. Timp de pornire (preîncălzire): sub 2 secunde. Domeniu temperatură de funcționare: –20 °C ... +80 °C. Durată de viață nominală: până la 35.000 cicluri pornire/oprire. Utilizare: pentru aprinderea lămpilor fluorescente liniare cu balast electromagnetic. Analog Osram ST111.	Starter S-2 4-22w	Conform standartelor producatorului
Bec Led E27 5000 - 5500K	71650	China	ОНЛАЙТ	Soclu: E27. Putere nominală: 10 W. Temperatura de culoare: 5500 K (alb-neutru / lumină de zi). Flux luminos: aprox. 800-900 lm (în funcție de eficiența LED-ului). Tensiune de alimentare: AC 220-240 V / 50-60 Hz. Unghi de iluminare: ≈ 120° (sau specificat). Clasă energetică: A+ / A++ (sau conform reglementărilor locale). Durată de viață: minim 15.000-25.000 ore. Indice de redare a culorilor (CRI): ≥ 80. Pornește instant, fără timp de încălzire. Fără pâlpâire vizibilă, fără zgomot electronic. Material ecran: difuz / opal, carcasă din aluminiu/plastic pentru disipare termică.	Bec LED OLL-A60-10W-230-4000K E27 Soclu: E27. Putere nominală: 10 W. Temperatura de culoare: 4000 K (alb-neutru / lumină de zi). Flux luminos: aprox. 1000 lm (în funcție de eficiența LED-ului). Tensiune de alimentare: AC 176-264 V / 50-60 Hz. Unghi de iluminare: ≈ 220° (sau specificat). Clasă energetică: A(sau conform reglementărilor locale). Durată de viață: 30000 ore. Indice de redare a culorilor (CRI): ≥ 80. Pornește instant, fără timp de încălzire. Fără pâlpâire vizibilă, fără zgomot electronic. Material ecran: difuz / opal, carcasă din aluminiu/plastic pentru disipare termică.	Conform standartelor producatorului

Bandă Izolantă	EIT-1319-20M-GY	China	ENTAC	Bandă izolantă din PVC, destinată pentru aplicații electrice, material cu grosimea 150 μm, rezistentă la temperaturi de până la 90 °C, culoare alb, negru, roșu, albastru, galben-verde. Analog- TESA profesional 53988	Banda de izol.alb, negru, rosu, albastru, galben-verde 0.13mm*0.19mm*20m, rezistentă la temperaturi de până la 90 °C.	Conform standartelor producatorului
Corp de iluminat LED proiector IP	GT-GCX20W-64	China	G-TECH	Putere nominală: 15 W . Flux luminos: min. 1200–1500 lm . Temperatură de culoare: 6000 K (alb rece). Durată de viață LED: min. 25.000–30.000 h . Grad de protecție: min. IP65 (rezistent la praf și jeturi de apă). Carcasă: aluminu turnat sub presiune , cu sticlă securizată. Tensiune de alimentare: AC 170–265 V / 50 Hz . Clasă energetică: A / A+ . Temperatura de lucru: –25°C ... +40°C . Montaj: suport reglabil pentru perete/pardoseală . Factor de putere: ≥ 0,9 . Unghi de iluminare: 100–120° . Culoare carcasă: negru .	Proector LED 20W 6400K IP65 Putere nominală: 20 W . Flux luminos: min. 1600 lm . Temperatură de culoare: 6500 K (alb rece). Durată de viață LED: 25.000 h . Grad de protecție: IP65 (rezistent la praf și jeturi de apă). Carcasă: aluminu turnat sub presiune , cu sticlă securizată. Tensiune de alimentare: AC 220–240 V / 50-60 Hz . Temperatura de lucru: –20°C ... +30°C . Montaj: suport reglabil pentru perete/pardoseală . Factor de putere: ≥ 0,9 . Unghi de iluminare: 120° . Culoare carcasă: negru .	Conform standartelor producatorului
Fișă euro	338001	Turcia	DE-PA	Tensiune nominală: 220–250 V AC . Curent nominal: 16 A . Construcție: 2P+E (fază, nul, contact de protecție la împământare) . Tip: mobilă , pentru montare pe cablu flexibil. Material: carcasă din plastic termo-rezistent, auto-stingent , cu contacte din alamă/cupru nichelat . Sistem de prindere: cu șuruburi sau cleme rapide ,	Vilka euro cauciuc negru Tensiune nominală: 220–250 V AC . Curent nominal: 16 A . Construcție: 2P+E (fază, nul, contact de protecție la împământare) . Tip: mobilă , pentru montare pe cablu flexibil. Material: carcasă din plastic termo-rezistent, auto-stingent , cu contacte din alamă/cupru nichelat .	Conform standartelor producatorului

				pentru conductoare cu secțiunea 1,0–2,5 mm². Protecție mecanică: carcasă robustă, uneori cu inel cauciucat pentru cablu. Temperatură de lucru: –25°C ... +40°C. Analog Horoz 300.000.703 2P+N 16A.	Sistem de prindere: cu șuruburi sau cleme rapide, pentru conductoare cu secțiunea 1,0–2,5 mm². Protecție mecanică: carcasă robustă, uneori cu inel cauciucat pentru cablu. Temperatură de lucru: –25°C ... +40°C.	
Priză industrială 3P 32A 220V	ps-123-32-220	China	EKF	Tensiune nominală: 220–250 V AC (monofazătă). Curent nominal: 32 A. Număr poli: 2P+E (fază, nul, împământare). Tip: mobilă, pentru montare pe cablu prelungitor. Grad de protecție: minim IP44 (rezistentă la stropi de apă și praf); opțional IP67 pentru condiții grele de lucru. Material: carcasă termo-rezistentă, auto-stingentă, antișoc, contacte din cupru/alamă galvanizată. Interval secțiune cablu acceptat: 4–6 mm². Temperatură de lucru: –25°C ... +40°C. Sistem de conectare prin blocare baionetă pentru contact sigur și rezistent. Compatibilă cu modelul de fișă din tabelul dat.	Priza 123 2P-PE 32A 220B IP44 Tensiune nominală: 220–250 V AC (monofazătă). Curent nominal: 32 A. Număr poli: 2P+E (fază, nul, împământare). Tip: mobilă, pentru montare pe cablu prelungitor. Grad de protecție: IP44 Material: carcasă termo-rezistentă, auto-stingentă, antișoc, contacte din cupru/alamă galvanizată. Interval secțiune cablu acceptat: 4–6 mm². Temperatură de lucru: –25°C ... +40°C. Sistem de conectare prin blocare baionetă pentru contact sigur și rezistent.	Conform standartelor producatorului
Fișă industrială 3P 32A 220V	130460	China	Kasan	Tensiune nominală: 220–250 V AC (monofazătă). Curent nominal: 32 A. Număr poli: 2P+E (fază, nul, împământare). Grad de protecție: minim IP44 (rezistentă la stropi de apă și praf); opțional IP67 pentru condiții grele de lucru. Tip: mobilă, pentru conectare la cabluri flexibile. Material: carcasă	Fisa industrială 3P 32A 220V, Tensiune nominală: 220–250 V AC (monofazătă). Curent nominal: 32 A. Număr poli: 2P+E (fază, nul, împământare). Grad de protecție: IP44 Tip: mobilă, pentru conectare la cabluri flexibile. Material: carcasă	Conform standartelor producatorului

				termo-rezistentă, anti-șoc, cu contacte din alamă sau cupru galvanizat. Interval secțiune cablu acceptat: 4–6 mm². Temperatură de lucru: –25°C ... +40°C. Sistem de blocare prin baionetă pentru contact sigur. Compatibilă cu modelul de priză din tabelul dat.	termo-rezistentă, anti-șoc, cu contacte din alamă sau cupru galvanizat. Interval secțiune cablu acceptat: 4–6 mm². Temperatură de lucru: –25°C ... +40°C. Sistem de blocare prin baionetă pentru contact sigur. Compatibilă cu modelul de priză din tabelul dat.	
Clește tăietor	HT1P909	China	Högert	Lungime totală: 160–180 mm. Material: oțel aliat călit, muchii tăietoare induse, cu duritate ridicată pentru conductori de cupru și aluminiu. Mânere: izolate, ergonomice, cu protecție antialunecare. Pentru lucrări sub tensiune până la 1000 V AC. Destinație: tăiere cabluri și conductoare electrice monofilare sau multifilare. Forță de tăiere optimizată, cu efect pârghie, pentru reducerea efortului utilizatorului. Suprafață tratată anticoroziv. Analog Knipex KN-7006180	Ploscogubti 1000V 160mm	Conform standartelor producatorului
Clește patent	HT1P905	China	Högert	Lungime totală: 180–200 mm. Material: oțel aliat călit, cu suprafață tratată anticoroziv. Mânere: izolate, cu protecție împotriva șocurilor electrice, până la 1000 V. Funcții: tăiere conductoare, strângere și prindere mecanică, îndoire ușoară a conductorilor. Forță de tăiere optimizată, muchii tăietoare călite pentru conductori de cupru și aluminiu. Ergonomie: mânere cu	Ploscogubti 1000V 180mm	Conform standartelor producatorului

				priză antialunecare pentru utilizare îndelungată. Greutate redusă pentru confortul muncii. Analog Knipex 0206200,200mm		
Clește de curent multimetru	P0470021	China	E.Next	Domeniu de măsurare curent AC/DC: până la 600 A. Domeniu tensiune AC/DC: până la 600 V. Funcții multimetrice integrate: rezistență, continuitate, capacitate, frecvență. Funcție NCV (dectecție fără contact a tensiunii). Afișaj digital iluminat, cu minim 4000–6000 puncte. Deschidere făci: min. 45 mm. Precizie conform standardelor CAT III 600 V / CAT II 1000 V. Funcții suplimentare: Hold, Max/Min, Auto-range. Alimentare: baterii standard AA/AAA. Cu husa de protecție și cabluri de testare, Analog CEM DT-3373	Clește de curent multimetru Domeniu de măsurare curent AC/DC: până la 600 A. Domeniu tensiune AC/DC: până la 600 V. Funcții suplimentare: Hold, Max/Min, Auto-range. Alimentare: baterii standard AA/AAA. Cu cabluri de testare,	Conform standartelor producatorului
Priză euro exterior dublă	26111025	Turcia	Nilson	Tensiune nominală: 220–250 V AC. Curent nominal: 16 A. Tip: dublă, cu contact de protecție (împământare). Grad de protecție: IP20 (destinată utilizării în interior, încăperi uscate). Material carcasă: plastic termo-rezistent, auto-stingent. Montaj: aplicat sau încastrat, după tipul ales. Culoare: alb. Domeniu temperatură de funcționare: –5 °C ... +40 °C. Utilizare: spații de birouri, locuințe, săli de clasă, încăperi tehnice uscate. Analog Priză dublă euro ELMOS 16A 230V Alb	Alb Priza euro dubla exterioara Themis Tensiune nominală: 220–250 V AC. Curent nominal: 16 A. Tip: dublă, cu împământare. Grad de protecție: IP20 Material carcasă: plastic termo-rezistent, auto-stingent. Montaj: aplicat sau încastrat, după tipul ales. Culoare: alb. Domeniu temperatură de funcționare: – 5 °C ... +40 °C. Utilizare: spații de birouri, locuințe, săli de clasă, încăperi tehnice uscate	Conform standartelor producatorului

Cutie pentru automate exterior	91012	Turcia	DE-PA	Dimensiuni: 310 × 210 × 100 mm Număr de module: 12 module modulare. Grad de protecție: IP20. Material: plastic. Culoare: alb. Destinație: exterior (cutie exterioară).	Box automate 12 aparent, IP20, Material plastic	Conform standartelor producatorului
Înterupător automat B 10A	1086	China	E.Next	Nr. Poli 1P, Metoda de prindere Șină-DIN, Car. decl. electromagnetic B, Curent (A) 10 A, Tensiune (V) 220 - 240 V, Capacitatea maximă de rupere 6 kA, Frecvența 50/60 Hz, Dimensiuni (L x W x H x Ø) 85 x 18 x 78.5 mm, Gradul de protecție (IP) IP20	Înterupător automat 10A cat.B. Nr. Poli 1P, Metoda de prindere Șină-DIN, Car. decl. electromagnetic B, Curent (A) 10 A, Tensiune (V) 220 - 240 V, Capacitatea maximă de rupere 6 kA, Frecvența 50/60 Hz, Dimensiuni (L x W x H x Ø) 85 x 18 x 78.5 mm, Gradul de protecție (IP) IP20	Conform standartelor producatorului
Înterupător automat B 16A	1133	China	E.Next	Nr. Poli 1P, Metoda de prindere Șină-DIN, Car. decl. electromagnetic B, Curent (A) 10 A, Tensiune (V) 220 - 240 V, Capacitatea maximă de rupere 6 kA, Frecvența 50/60 Hz, Dimensiuni (L x W x H x Ø) 85 x 18 x 78.5 mm, Gradul de protecție (IP) IP20	Înterupător automat 16A cat. B Nr. Poli 1P, Metoda de prindere Șină-DIN, Car. decl. electromagnetic B, Curent (A) 10 A, Tensiune (V) 220 - 240 V, Capacitatea maximă de rupere 6 kA, Frecvența 50/60 Hz, Dimensiuni (L x W x H x Ø) 85 x 18 x 78.5 mm, Gradul de protecție (IP) IP20	Conform standartelor producatorului
Înterupător automat B 6A	1127	China	E.Next	Nr. Poli 1P, Metoda de prindere Șină-DIN, Car. decl. electromagnetic B, Curent (A) 6 A, Tensiune (V) 220 - 240 V, Capacitatea maximă de rupere 6 kA, Frecvența 50/60 Hz, Dimensiuni (L x W x H x Ø) 85 x 18 x 78.5 mm, Gradul de protecție	Înterupător automat 6A cat.B Nr. Poli 1P, Metoda de prindere Șină-DIN, Car. decl. electromagnetic B, Curent (A) 6 A, Tensiune (V) 220 - 240 V, Capacitatea maximă de rupere 6 kA,	Conform standartelor producatorului

				(IP) IP20	Frecvența 50/60 Hz, Dimensiuni (L x W x H x Ø) 85 x 18 x 78.5 mm, Gradul de protecție (IP) IP20	
Înterupător automat diferențial B16A 2P	1161	China	E.Next	Curent nominal (In): 16 A. Număr poli: 1 fază + nul (1P + N). Sensibilitate la curent de scurgere (diferențial): 10 mA. Curba de declanșare: B (curbă B) — pentru protecție la suprasarcină și scurt-circuit moderat. Putere de întrerupere (capacitate de rupere, breaking capacity): 6000 A la 220-240 V AC. Domeniu tensiune de operare: 220-240 V AC, 50 Hz. Tip protecție diferențială: tip A (adică poate fi sensibil la componente pulsatorii de curent de scurgere). Montaj: pe șină DIN 35 mm. Cu protecție IP20	Înterupător automat diferențial 16A 2P cat.B Curent nominal (In): 16 A. Număr poli: 1 fază + nul (1P + N). Sensibilitate la curent de scurgere (diferențial): 10 mA. Curba de declanșare: B (curbă B) — pentru protecție la suprasarcină și scurt-circuit moderat. Putere de întrerupere (capacitate de rupere, breaking capacity): 6000 A la 220-240 V AC. Domeniu tensiune de operare: 220-240 V AC, 50 Hz. Tip protecție diferențială: tip A (adică poate fi sensibil la componente pulsatorii de curent de scurgere). Montaj: pe șină DIN 35 mm. Cu protecție IP20	Conform standartelor producatorului
Prelungitor bobinat 20m pentru șantier	15923	Turcia	DE-PA	Tensiune nominală: 220–240 V AC, 50 Hz. Curent nominal: 16 A. Putere maximă admisă: – până la 3.600 W când cablul este complet derulat, – până la 1.500 W pe tambur, pentru a evita supraîncălzirea. Lungime cablu: 20 m. Secțiune conductoare: 3 × 2,5 mm ² , cu fir de împământare. Tip cablu: cu izolație rezistentă mecanic, flexibilă și rezistentă la fisuri , potrivit pentru utilizare pe șantier.	Mosor 4 loc.indic.rosu euro F210mm Tensiune nominală: 220–240 V AC, 50 Hz. Curent nominal: 16 A. Putere maximă admisă: – până la 3.600 W când cablul este complet derulat, – până la 1.500 W pe tambur, pentru a evita supraîncălzirea. Lungime cablu: 20 m. Secțiune conductoare: 3 × 2,5 mm ² , cu	Conform standartelor producatorului

				Număr prize: 4, toate cu contact de protecție (împământare). Tambur: robust, din plastic sau metal, rezistent la șocuri mecanice și uz dur pe șantier, cu mâner ergonomic. Protecție: IP44 – rezistent la stropi de apă și praf, pentru utilizare în medii exterioare sau pe șantier. Elemente de siguranță: protecție termică la suprasarcină și supraîncălzire (modele profesionale). Culoare cablu: portocaliu sau altă culoare vizibilă pe șantier. Utilizare: alimentarea echipamentelor electrice portabile în medii industriale, construcții și șantiere, unde este necesară mobilitate și rezistență la condiții dure. Analog RTRMAX REM 32520	fir de împământare. Tip cablu: cu izolație rezistentă mecanic, flexibilă și rezistentă la fisuri, potrivit pentru utilizare pe șantier. Număr prize: 4, toate cu contact de protecție (împământare). Tambur: robust, din plastic sau metal, rezistent la șocuri mecanice și uz dur pe șantier, cu mâner ergonomic. Protecție: IP44 – rezistent la stropi de apă și praf, pentru utilizare în medii exterioare sau pe șantier. Elemente de siguranță: protecție termică la suprasarcină și supraîncălzire (modele profesionale). Culoare cablu: portocaliu sau altă culoare vizibilă pe șantier. Utilizare: alimentarea echipamentelor electrice portabile în medii industriale, construcții și șantiere, unde este necesară mobilitate și rezistență la condiții dure.	
Corp de iluminat, ucigaș de insecte	G210552	China	ELMOS	Echipamentul va fi utilizat pentru atragerea și neutralizarea insectelor zburătoare (muște, țânțari, molii etc.) în spațiile de preparare și servire a alimentelor. Tip: corp suspendat, destinat instalării tavan. Dimensiuni: 570 x 105 x 270 mm (± 5%). Carcasă din material rezistent (oțel inoxidabil sau aluminiu), ușor de igienizat. Tavă colectoare	Corp de iluminat, ucigaș de insecte, 425x300x105mm, 40W	Conform standartelor producatorului

				detașabilă pentru insecte, lavabilă. Design igienic, fără colțuri ascuțite, ușor de curățat. Sistem de atragere: tuburi fluorescente / LED UV-A (lungime de undă 350–370 nm). Putere totală tuburi: min. 2 × 15 W sau echivalent LED. Suprafața acoperită: minim 60–80 m². Metoda de neutralizare: grilaj electric de înaltă tensiune sau placă adezivă (fără risc de contaminare). Nivel zgomot: silențios, fără vibrații. Grad de protecție: minim IP20, preferabil IP40. Alimentare: 220–240 V / 50 Hz. Protecție la suprasarcină și supratensiune. Ecran de protecție împotriva contactului accidental cu grilajul electric. Produs nou, neutilizat, în ambalaj original al producătorului. Instrucțiuni de utilizare și întreținere în limba română, rusă sau engleză. Garanție minimă: 24 luni. Prezentarea fișei tehnice și a certificatelor de conformitate.		
Covoraș dielectric	210246	China		Dimensiuni: 600 mm x 600 mm (±5%). Material: cauciuc electroizolant, elastic, rezistent la uzură și la acțiunea agenților chimici și mecanici. Grosime minimă: ≥ 6 mm. Tensiune nominală de utilizare: până la 1000 V c.a. / 1500 V c.c. Tensiune de încercare: min. 5 kV timp de 1 minut, fără perforări sau descărcări. Suprafața să fie antiderapantă, pentru a preveni	Covoras deelectric 600x600. Material: cauciuc electroizolant, elastic, rezistent la uzură și la acțiunea agenților chimici și mecanici. Grosime minimă: ≥ 6 mm. Tensiune nominală de utilizare: până la 1000 V c.a. / 1500 V c.c. Tensiune de încercare: min. 5 kV timp de	Conform standartelor producatorului

				alunecarea operatorului. Rezistență mecanică: să suporte greutatea unei persoane cu echipament, fără deformări. Rezistență la fisuri și îmbătrânire.	1 minut, fără perforări sau descărcări. Suprafața să fie antiderapantă, pentru a preveni alunecarea operatorului. Rezistență mecanică: să suporte greutatea unei persoane cu echipament, fără deformări. Rezistență la fisuri și îmbătrânire.	
Baterii AA	18719	China	AGFAPHOTO	Tensiune nominală: 1,5 V Chimie: baterie alcalină Lungime: 50,5 mm, Diametru: 14,5 mm, Greutate tipică: 24 g	Baterie ALCALINE AA AGFAPHOTO Tensiune nominală: 1,5 V Chimie: baterie alcalină Lungime: 50,5 mm, Diametru: 14,5 mm, Greutate tipică: 24 g	Conform standartelor producatorului
Baterii AAA	18637	China	AGFAPHOTO	Tensiunea nominală AAA 1,5 V Capacitatea 1100 mAh, Lungime: 44,5 mm , Diametru: 10,5 mm , Greutate tipică: 11 g	Baterie PROFESIONAL AAA Tensiunea nominală AAA 1,5 V Capacitatea 1100 mAh, Lungime: 44,5 mm , Diametru: 10,5 mm , Greutate tipică: 11 g	Conform standartelor producatorului
Baterii R14	54949721	China	Philips	Tensiune nominală: 1,5 V, Capacitate tipică: 9.000 mAh, Greutate medie: 68 g	Pile electrice Philips R14/C Longlife. Tensiune nominală: 1,5 V, Capacitate tipică: 9.000 mAh, Greutate medie: 68 g	Conform standartelor producatorului
Baterii reîncărcabile AAA	18638	China	AGFAPHOTO	Capacitate: 900 mAh , Tensiune nominală: 1,2 V , Chimie: NiMH (Nickel-Metal Hydride) ., Temperatură de operare: de la – 10 °C la +50 °C, Lungime: 44,5 mm , Diametru: 10,5 mm, Greutate tipică: ~ 12 g .	Baterie CHARGER AA 2pcs 2300mA AGFAPHOTO Capacitate: 900 mAh , Tensiune nominală: 1,2 V , Chimie: NiMH (Nickel-Metal Hydride) ., Temperatură de operare: de la –10 °C la +50 °C, Lungime: 44,5 mm , Diametru: 10,5 mm, Greutate	Conform standartelor producatorului

					tipică: ~ 12 g.	
--	--	--	--	--	------------------------	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ Cuzmina O _____ În calitate de: __Director____

Ofertantul: __SRL Lilitec-Prim____ Adresa: __Chisinau, str.Gh.Madan 87/7____