COD CAEN REV. 3

2790

Fabricarea altor echipamente electrice

Secțiune: C · Diviziune: 27 · Grupă: 279 · Actualizat: 26.10.2026

Descriere comercială

Acest cod acoperă fabricarea unei game variate de echipamente electrice care nu sunt incluse în alte categorii, cum ar fi transformatoare, redresoare, acumulatoare, cabluri electrice, echipamente de iluminat, aparate electrocasnice sau mașini electrice rotative. Practic, include producția de echipamente pentru distribuția și controlul energiei electrice, baterii și acumulatoare, precum și alte echipamente electrice specializate. Este potrivit pentru firme care produc componente și sisteme electrice utilizate în industrie, construcții sau infrastructură.

Cine folosește acest cod

Acest cod este destinat producătorilor de echipamente electrice, de la mici ateliere care produc tablouri electrice sau baterii, până la fabrici care produc cabluri, corpuri de iluminat sau componente pentru distribuția energiei. Este util pentru antreprenorii care doresc să producă și să vândă produse electrice finite sau subansambluri către alte firme din industrie, construcții sau sectorul energetic.

Activități incluse

- Fabricarea de acumulatoare electrice, inclusiv baterii pentru autovehicule
- Fabricarea de echipamente pentru distribuția și controlul energiei electrice, cum ar fi tablouri electrice, întrerupătoare, siguranțe
- Fabricarea de cabluri și conductoare electrice izolate
- Fabricarea de echipamente de iluminat electric, inclusiv corpuri de iluminat și becuri
- Fabricarea de aparate electrice de semnalizare, sonerii și alarme
- Fabricarea de echipamente electrice pentru motoare și vehicule
- Fabricarea de electrozi de carbon, contacte electrice și alte piese din carbon
- Fabricarea de izolatoare și piese izolante din materiale plastice sau ceramică
- Fabricarea de baterii primare și pile electrice

Activități excluse

- Fabricarea de mașini electrice rotative (motoare, generatoare) - cod 2711
- Fabricarea de transformatoare electrice - cod 2712
- Fabricarea de aparate electrocasnice - cod 2751, 2752
- Fabricarea de echipamente de telecomunicații - cod 2630
- Fabricarea de echipamente de măsură și control - cod 2651
- Fabricarea de acumulatoare cu litiu pentru vehicule electrice - cod 2711 (dacă sunt parte a sistemului de propulsie)
- Instalarea și repararea echipamentelor electrice - cod 3314

Exemple de afaceri

- O fabrică din Brașov care produce baterii auto și acumulatoare industriale
- Un atelier din București care fabrică tablouri electrice personalizate pentru clădiri rezidențiale și comerciale
- O companie din Timișoara specializată în producția de cabluri electrice pentru instalații industriale
- Un producător din Cluj de corpuri de iluminat LED pentru spații publice și birouri

Analiză detaliată

Procedura de autorizare și aspecte de Registrul Comerțului pentru CAEN 2790

Pentru înființarea unei societăți cu codul CAEN 2790, procedura standard la ONRC include depunerea cererii de înregistrare și a actelor constitutive, conform Legii 265/2022. Nu se solicită avize prealabile obligatorii de la alte instituții, dar este necesară declararea corectă a obiectului principal de activitate. La completarea declarației pe propria răspundere (Legea 359/2004), administratorul confirmă îndeplinirea condițiilor legale pentru desfășurarea activității. Verificarea sediului social se face de către registrator, iar în lipsa unor autorizații specifice, societatea poate obține codul fiscal imediat. Ulterior, se impune notificarea către ANAF privind începerea activității și înscrierea în Registrul comerțului a mențiunilor. Pentru modificarea ulterioară a obiectului de activitate, se urmează aceeași procedură de publicare în Buletinul Procedurilor de Insolvență.

Cadru de reglementare, avize specifice și instituții de control

Activitatea de fabricare a echipamentelor electrice (CAEN 2790) se supune reglementărilor tehnice armonizate la nivelul UE, în special directivelor privind siguranța electrică (2014/35/UE) și compatibilitatea electromagnetică (2014/30/UE). Producătorul trebuie să întocmească declarația de conformitate UE și să aplice marcajul CE. Avizele specifice sunt emise de către autorități de notificare (ex: ANRE, dacă produsele intră sub incidența reglementărilor specifice energiei). De asemenea, produsele pot fi supuse controlului de către Inspectoratul Teritorial de Muncă (ITM) sub aspectul securității și sănătății în muncă, și de către Garda de Mediu pentru gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE). Este recomandată obținerea certificării ISO 9001 sau ISO 14001, deși nu este obligatorie prin lege. Pentru activități care implică tensiuni înalte sau riscuri speciale, se pot impune autorizații de la ISCIR.

Management fiscal, risc de audit ANAF și contabilitate specifică

Din punct de vedere fiscal, societatea cu CAEN 2790 este plătitoare de impozit pe profit (16%) sau, dacă optează, impozit pe veniturile microîntreprinderilor (1% sau 3% în funcție de numărul de salariați). TVA se aplică la livrări, cu posibilitatea de înregistrare în scopuri de TVA la înființare. Contabilitatea trebuie să respecte OMFP 1802/2014, iar închiderea lunară implică evidența stocurilor de materii prime, produse finite și semifabricate. ANAF poate declanșa un audit fiscal în baza analizei de risc, vizând în principal corectitudinea înregistrării veniturilor, a deducerii TVA și a cheltuielilor cu personalul. Se recomandă utilizarea sistemului RO e-Factura pentru toate facturile emise, iar pentru relațiile intra-comunitare, depunerea declarațiilor recapitulative (D390) și Intrastat. Contabilitatea de gestiune trebuie să aloce corect costurile indirecte de producție, iar la finele anului se impune evaluarea stocurilor la cost de producție sau valoare realizabilă netă, conform IAS 2. Obligațiile de mediu includ plata contribuției pentru ambalaje (O.U.G. 196/2005) și evidența deșeurilor. Rămâneți atenți la tratamentul fiscal al reparațiilor și al pieselor de schimb, care pot fi capitalizate sau cheltuieli în funcție de natura intervenției.

Întrebări frecvente

Ce autorizații sunt necesare pentru producția de echipamente electrice sub codul CAEN 2790?
În funcție de produse, pot fi necesare: autorizație de mediu (pentru baterii sau cabluri), certificare ISCIR (pentru echipamente sub presiune), marcare CE conform directivelor europene (LVD, EMC, RoHS) și, pentru unele produse, aviz ANRE (de exemplu, pentru contoare sau echipamente de măsură).

Pot produce baterii cu litiu pentru mașini electrice sub acest cod?
Nu, producția de baterii cu litiu pentru vehicule electrice este inclusă de obicei la codul 2711 (fabricarea de motoare, generatoare și transformatoare) sau la coduri specifice pentru componente auto. Codul 2790 acoperă acumulatoarele electrice generale, dar pentru baterii de tracțiune se recomandă verificarea cu autoritățile fiscale.