
Achizitia lucrarilor pentru obiectivul de investitii "Unitate de productie cogenerare de inalta eficienta pentru inlocuirea blocului 1 existent", cod unic 4230487/2023/47

I.D.: 94526749

Data publicarii 13.03.24

Coduri CPV 45251140-4

Pretul estimativ: 158.732.996,21 RON - 158.732.996,21 RON

Descriere: Investiția propusă constă în instalarea etapizată conform studiului de fezabilitate "Unitate de producție cogenerare de înaltă eficiență pentru înlocuirea Blocului 1 existent" - elaborat de SC Mecatron SRL Timișoara, număr proiect SF-7384-00 rev.1 /iunie 2020, a unei surse noi de producere a energiei electrice și termice, pe amplasamentul din municipiul Oradea identificat prin CF 162893 (aflat în incinta CET), care va include următoarele: Sursa de producție nouă (Grup 7) va cuprinde: - Unitatea de cogenerare de înaltă eficiență cu motoare termice de ultimă generație, cu funcționare pe gaze naturale. Se vor instala motoare termice cu producere simultană de energie electrică și energie termică. Sarcina electrică totală propusă este 25 MWe la care se adaugă recuperarea căldurii de mîmîn 21 MWt. Vor fi instalate maxim 4 motoare de capacitate egală. - Schimbătoare de căldură cu plăci pentru preluarea energiei termice în sistemul de termoficare. - Unități de producție directă a energiei t
