

## **“Materiale electrice și accesorii necesare pentru reparații la NT Lețcani**

I.D.: 74738077

---

Data publicarii	01.11.22	Coduri CPV	44160000-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 283.663,82 RON - 283.663,82 RON

---

Descriere: Nodul Tehnologic Lețcani este un obiectiv cu o importanță strategică la nivel național și internațional deoarece prin această instalație se face transportul de gaze din România către Republica Moldova și invers, pentru creșterea securității energetice a țării vecine. Importanța la nivel național este majoră deoarece prin NT Lețcani are loc transportul de gaze către orașul Iași, Vaslui și toate localitățile din împrejurimi. Instalația tehnologică aferentă NT Lețcani este monitorizată și controlată permanent cu ajutorul instalației de automatizare și sistemelor de comunicație montate pe perioada a trei proiecte diferite: - Instalația tehnologică inițială cu acționările electrice - Instalația electrică de alimentare cu energie electrică a acționărilor electrice existente și echipamentelor montate ulterior - Instalația de odorizare automată a gazelor ce tranzitează gazul spre SRM Iași. Instalația electrică și de automatizare din cadrul NT Lețcani este formată din următoarele echipamente și tablouri electrice montate în cele 3 etape de dezvoltare: - Generator de curent alimentat cu motorină (relocat de la NT Onești) - Tablou electric tip AAR (Anclanșarea Automată a Rezervei) - Tablou electric de alimentare generală - UPS trifazat back-up alimentare de rezervă (A.N.R.M.) - Tablou electric de distribuție (A.N.R.M.) - Tablou electric de alimentare acționări electrice (A.N.R.M.) - Tablou electric încălziri acționări electrice (A.N.R.M.) - Tablou electric ESD (A.N.R.M.) - Tablou electric de automatizare( A.N.R.M.) - Tablou electric de comunicație cu servere și înregistrare consum gaze din Republica Moldova (SMG Ungheni) în relația cu VAMA (A.N.R.M.) Tablou electric fibră optică senzitivă (A.N.R.M.) - Tablou electric comunicație preluare informații prin fibră optică din Republica Moldova - Tablou electric echipat cu RTU pentru transmitere date către SCADA prin VSAT - Tablou electric convertire semnale seriale RS485 - RS232 - Tablou electric de automatizare (proiect Dezvoltări ale SNT în zona de Nord-Est a României în scopul îmbunătățirii aprovizionării cu gaze naturale a zonei precum și a asigurării capacităților de transport gaze spre Republica Moldova) Monitorizarea parametrilor aferenți traductoarelor de presiune, temperatură, acționărilor electrice, măsurători gaze din Republica Moldova (SMG Ungheni) în relația cu Vama, odorizare gaze, măsurători gaze cu contoare cu ultrasunete sunt transmise la Dispeceratul Național printr-un sistem redundant tip VSAT și GPRS. Controlul acționărilor electrice din cadrul NT Lețcani poate fi executat local sau de la distanță de pe HMI-ul tabloului electric de automatizare, din Dispeceratul Național sau Centrul de automatizare Iași.

---