
INSTALAREA A DOUĂ MIJLOACE MODERNE DE COMPENSARE A PUTERII REACTIVE ÎN STAȚIILE 400/220/110/20 KV SIBIU SUD ȘI 400/220/110/20 KV BRADU

I.D.: 86233264

| | | | |
|-----------------|----------|------------|------------|
| Data publicarii | 26.08.23 | Coduri CPV | 45232221-7 |
|-----------------|----------|------------|------------|

| | |
|-------------------|---|
| Pretul estimativ: | 263.999.318,00 RON - 263.999.318,00 RON |
|-------------------|---|

Descriere: Instalarea a două mijloace moderne de compensare a puterii reactive de tip compensator static de putere reactiva (STATCOM), câte una în fiecare din stațiile 400/220/110/20 kV Sibiu Sud și 400/220/110/20 kV Bradu, va cuprinde în principal următoarele lucrări: -realizarea unei celule noi de 400 kV pentru racordarea instalației de compensare a puterii reactive la barele de 400 kV, prin intermediul unui transformator de 400/MT, inclus în furnitura instalației; -montarea unui transformator de 400 kV / MT care va alimenta bara de medie tensiune MT la care vor fi racordate următoarele echipamente ale instalației STATCOM: convertorul sursă de tensiune VSC (Voltage Source Converter) inclusiv modulele cu valve semiconductoare, sisteme de răcire și bobine cu mediu de izolare în aer, transformatorul de servicii proprii MT/0,4 kV; -realizarea unui sistem de comandă - control al instalației STATCOM, într-o configurație distribuită, ierarhizată, cu amplasare centralizată, într-o structură complet r
