

## Inlocuire baterii de acumulare din statia Portile de Fier si din statia Tantareni

I.D.: 25343939

---

Data publicarii	17.01.18	Coduri CPV	31431000-6
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	1.388.372,00 RON
-------------------	------------------

---

Descriere: „Inlocuire baterii de acumulare din statia Portile de Fier si din statia Tantareni” Se va realiza inlocuirea bateriilor de acumulare nr.1,2,3 si 4 din statia Portile de Fier si inlocuirea bateriilor de acumulare nr.1 si 2 din statia Tantareni, conform standardelor in vigoare si NTI- TEL - 050 - 2013 - 00, cu baterii performante, stationare, etanse, fara intretinere si fara degajare de gaze (cu recombinator de gaze) capabile sa asigure o siguranta marita in functionare cu caracteristici tehnice similare cu cele existente. I. Statia Portile de Fier este prevazuta cu patru baterii de acumulatori stationare capsulate, astfel: 1. Bateriile de acumulare nr.1 si nr.2 - 220V cc , aferenta S.I. - c.c. Statie 220 KV - cu urmatoarele caracteristici: - tip baterie de acumulare - 8 OPzV 800, - 2V/element ; 800Ah, - numar elemente - 103 - fabricatie - Sonnenschein Batterien - Germania, - anul de fabricatie -1999, - anul PIF - 2001, 2. Bateria de acumulare nr.3 si nr.4 - 220V cc , aferenta S.I. - c.c. Staie 400 KV cu urmatoarele caracteristici: - tip baterie de acumulare - 7 OPzV 490, - 2V/element ; 490Ah, - numar elemente - 103 - fabricatie - Sonnenschein Batterien - Germania, - anul de fabricatie -1999, - anul PIF - 2001, Bateriile existente au o uzura avansata, prezentând astfel un risc ridicat în functionarea protectiilor în regim de avarie (dupa o ora de functionare fara redresor cu o sarcina de 6 A, tensiunea a scazut la valoarea normala 2.06V/element la majoritatea elementelor), bateriile de acumulare fiind necesare pentru efectuarea comenzilor, alimentarea protectiilor si semnalizarea intregului aparataj din statie. II. Statia Tantareni este prevazuta cu doua baterii de acumulare stationare capsule cu urmatoarele caracteristici: tip baterie de acumulare - 8 OPzV 800, - 2V/element ; 800Ah, - numar elemente - 103 - fabricatie - Sonnenschein Batterien - Germania, - anul de fabricatie -1999, - anul PIF - 2001 Bateriile existente au o vechime mare, cu o durata de functionare de peste 15 ani , valorile parametrilor de functionare a unor elemente sunt la limita, elemente fisurati, bornele unor elemente sunt ridicate , uzura fizica si morala avansata, bateriile de acumulatori fiind necesare pentru efectuarea comenzilor, alimentarea protectiilor si semnalizarea intregului aparataj din statie . In ambele statii se vor realiza: - aprovizionarea unor baterii similare cu cele existente, ca si capacitate, - demontarea bateriilor existente si eliminarea acestora dupa aprobarea casarii, - inlocuirea suportilor de consolidare antiseismica, - montarea bateriilor nou aprovizionate, - probe în vederea PIF.

---