

## **Proiectare si executie lucrari de modernizare a infrastructurii secundare de irigatii in cadrul proiectului: "Modernizarea infrastructurii secundare de irigatii din plotul 13 deservind o suprafata de 1499 ha"**

I.D.: 37009009

Documente participare:

- 7-SCN1047428.zip

Data publicarii	04.07.19	Coduri CPV	45232120-9
Termenul limita pentru depunere:	19.07.19 02:00	Pretul estimativ:	4.402.698,97 RON - 4.402.698,97 RON

Descriere: Datorită vechimi și a funcționării defectuoase a instalației de amortizare a șocurilor hidraulice conductele PREMO prezintă pierderi ridicate de apă mai ales în tronsoanele de plecare din SPPA 13. Sunt semnalate demufări, colmatări parțiale și nu mai au secțiuni optime de curgere introducând pierderi hidraulice importante. Se impune ca necesitate reabilitarea acestor tronsoane cu utilizarea de materiale tubulare moderne. Se impune ca necesitate refacerea protecției anticorozive la grupurile de pompare precum și înlocuirea compensatorilor de montaj și a clapetelor de sens. La instalația de curățire a apei sitele și palanul de acționare nu mai există fiind necesară înlocuirea lor. Se propune înlocuirea grătarului și a sitei cu un grătar des cu acționare automată / manuală. Deasemenea amonte de grătarul des se va prevedea un grătar rar și o pasarelă de acces și operare. La instalația de mentinere sub presiune Sensorii de nivel aferenți instalației de automatizare lipsesc, este necesară înlocuirea acestora. Se impune ca necesitatea realizarea unui nou sistem de automatizare integrat SCADA cu protecții și blocaje. La instalația de ridicare palanul care deservește grătarul și sitele lipsește fiind necesară înlocuirea acestuia. La instalația de hidrofor, vasul hidrofor nu mai prezintă siguranță în funcționare, fiind necesară dezafectare și eliberarea terenului. Instalația de aerisire / deaerisire lipsește. Se prevede realizarea unei noi instalații de aerisire / deaerisire dotată cu (1 + 1) dispozitive DAD cu Dn = 150mm. Se va monta un debitmetru electromagnetic care se va integra în sistemul SCADA. Stația de pompare - bazinul de aspirație se prevede reabilitarea tencuielii planseului și a cuvei stației de pompare cu soluții pe bază de rășini poliuretanică de tip elastomer și suspensii pe bază de ciment. La clădire SPPA 13 - Gospodăria electrică se prevede lucrări de desfacere refacere a tencuielilor, vopsitorii, refacerea terasei și a hidroizolației. Se impune ca necesitate reabilitarea bazinului de aspirație. Se impune ca necesitate realizarea unui gard nou din panouri bordurate cu porți noi de acces. Se prevăd lucrări de sistematizare verticală, drum de acces și platformă tehnologică care vor facilita lucrări de mentenanță și operare la stație. Clădirea aferentă personalului de operare se prevăd lucrări de reparatii tencuieli interioare și exterioare, zugrăveli interioare și exterioare, refacerea hidroizolației, colectarea apei pluviale prin jgheaburi și burlane și înlocuirea tâmplăriei interioare și exterioare. La instalația elctrica se impune înlouirea celor 3 softstartere cu convertizoare de frecvență. Termenul limita pana la care autoritatea contractanta va raspunde solicitarilor de clarificari/informatii suplimentare in legatura cu documentatia de atribuire - in a 6-a zi inainte de data limita de depunere a ofertelor. Numarul minim de zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor: 9 zile.