

## **Proiectare si executie lucrari de modernizare a infrastructurii secundare de irigatii in cadrul proiectului: "Modernizarea infrastructurii secundare de irigatii din plotul 16 deservind o suprafata de 1468 ha"**

I.D.: 37713038

Documente participare:

- 7-SCN1050013.zip

---

Data publicarii	06.08.19	Coduri CPV	45232120-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	21.08.19	Pretul estimativ:	4.403.728,63 RON - 4.403.728,63 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

---

Descriere: Datorită vechimii 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 16. 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 (ex. PEHD, PN10bar). La grupurile de pompare este necesară refacerea protecției anticorozive la grupurile de pompare precum și înlocuirea compensatorilor de montaj și a clapetelor de sens. S-au prevăzut vane de separație. La instalația de curățire a apei sitele și palanul de acționare nu mai există fiind necesară înlocuirea lor. Deasemenea amonte de grătarul des se va prevedea un grătar rar și o pasarelă de acces și operare. Se impune ca necesitatea realizarea unui nou sistem de automatizare integrat SCADA cu protecții și blocaje. La instalația de ridicare grătarul și sitele lipsesc fiind necesară înlocuirea acestora. La vasul hidrofor se prevede realizarea unei noi instalații de aerisire / dezaerisire dotată cu (1 + 1) dispozitive DAD cu Dn = 150mm. Se va monta un debitmetru electromagnetic care se va integra în sistemul SCADA. 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 16 - Gospodăria electrică Se prevăd: lucrări de desfacere refacere a tencuielilor, vopsitorii, refacerea terasei, hidroizolației, jgheaburi și burlane, refacere pardoseala, înlocuire ferestre. 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. Se prevede realizarea unei platforme pe care se va amplasa containerul personalului de operare. La cabina wc se prevăd lucrări de desfacere refacere a tencuielilor, vopsitorii, refacerea terasei, hidroizolației și înlocuirea usii. La instalația electrică se impune înlocuirea celor 4 softstartere cu convertizoare de frecvență. S-a prevăzut înlocuirea integrală a instalației de iluminat cu materiale și echipamente moderne. Se are în vedere verificarea prizei de pământ și realizarea lucrărilor de reparații ce se impun. Termenul limita până la care autoritatea contractantă va răspunde solicitărilor de clarificări/informații suplimentare în legătură cu documentația de atribuire - în a 6-a zi înainte de data limita de depunere a ofertelor. Numărul minim de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limita de depunere a ofertelor: 9 zile.