

Proiectare si executie lucrari de modernizare a infrastructurii secundare de irigatii in cadrul proiectului: "Modernizarea infrastructurii secundare de irigatii din plotul 18 deservind o suprafata de 1532 ha"

I.D.: 37713036

Documente participare:

- 7-SCN1050016.zip

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

Termenul limita pentru depunere:	21.08.19	Pretul estimativ:	4.402.195,86 RON - 4.402.195,86 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 18. 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). 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 18. Se impune ca necesitate reabilitarea acestor tronsoane cu utilizarea de materiale tubulare moderne (ex. PEHD, PN10bar). Grupurile de pompare necesita 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 instalatia de ridicare în prezent palanul care deservește grătarul și sitele lipsesc fiind necesară înlocuirea acestora. La instalatia de hidrofor 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. Se prevede: reabilitarea tencuiei planseului și a cuvei stației de pompare cu soluții pe bază de rășini poliuretanică de tip elastomer și suspensii pe bază de ciment. La cladire SPPA 18 - Gospodăria electrică se prevăd lucrări de desfacere refacere a tencuiei, vopsitorii, înlocuirea ferestrelor cu tâmplărie PVC și geam termopan, refacerea terasei și a hidroizolației. Se impune ca necesitate reabilitarea bazinului de aspiratie. 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. Se prevede realizarea unei platforme pe care se va amplasa containerul personalului de operare. La instalatia electrica se impune înlocuirea celor 3 softstartere cu convertizoare de frecvență. S-a prevăzut înlocuirea integrală a instalației der iluminat cu materiale și echipamente moderne. Se are în vedere verificarea prizei de pământ și realizarea lucrărilor de reparații ce se impun. 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.