

Proiectare și execuție lucrări de modernizare a infrastructurii secundare de irigații, a clădirii aferente stației de pompare și racordare la utilități în localitatea Viziru, județul Braila, în cadrul proiectului: MODERNIZAREA SI REABILITAREA PLOTULUI DE IRIGATII DIN CADRUL OUAI ELDOMIR, JUDETUL BRAILA - ETAPA A II A.

I.D.: 54492574

Data publicării 23.02.21 Coduri CPV 45232120-9

Pretul estimativ: 2.196.028,36 RON - 2.196.028,36 RON

Descriere: Pentru componenta proiectare: întocmire proiect tehnic (PAC, PAD - dacă e cazul, POE, PTE), documentații necesare pentru obținerea acordurilor, avizelor și autorizațiilor aferente obiectivului de investiții și asistența tehnică din partea proiectantului. Pentru componenta execuție se propune: Arhitectura-Rezistența Stație pompare: Reparații tencuieli, reparații la nivelul pardoselii din beton, montare hidroizolații orizontale și verticale, la nivelul cuvei din beton, reparații și montaj confecții metalice noi vopsite anticoroziv-scări metalice și balustrade, realizare finisaje interioare-glet și vopsitorii lavabile. Stație electrică: Desfacere și montaj confecții metalice vopsite anticoroziv-scara+balustrada metalică-inlocuire ușă metalică de acces; înlocuire caramida nevădă, reparații tencuieli și pardoseli, realizare finisaje interioare-glet și vopsitorii lavabile; - Montare container prefabricat pentru personal de exploatare. Acesta se va monta pe o fundație tip grindă de fundare, sistemul electric va include racordul CEE încadrat în rama, cu tablou de siguranțe. Încălzirea se va realiza cu un convestor electric de 2kW. Instalații electrice Se propune înlocuirea postului de transformare existent, cu un post de transformare nou, cu masura pe medie tensiune. În zona de sud a incintei stației de pompare se va amplasa 1 container modular pentru personal, echipat cu instalații electrice proprii (iluminat și prize) și tablou de distribuție 230V. Pe refulările celor 8 pompe se vor monta electrovane prevăzute fiecare cu cutie de forță și comandă. Se vor monta 2 debitmetre electromagnetice în cămine nou prevăzute CD1 și CD2 pe conductele CS1 și CS2. Instalații hidromecanice Se vor dezafecta cele 8 electropompe existente și se vor înlocui cu 8 electropompe noi. Reabilitarea parțială a instalațiilor hidromecanice existente în stația de pompare SRPA10 cu conducte noi din OL Dn 200 mm și Dn 250 mm. Reabilitarea fitingurilor de pe conductele de aspirație și refulare din stația de pompare pentru racordarea la cele 8 electropompe noi. Reabilitarea compensatorilor de montaj, clapetilor și robinetilor manuali (cu robineti cu sertar cu corp oval) de pe conductele de aspirație, iar pe conductele de refulare din stația de pompare SRPA 10 se vor înlocui robinetii manuali cu robineti cu corp oval Dn 200 mm Pn 10 acționați electric. Pe conductele din OL Dn 600 mm ale CS1 și CS2 care pleacă din distribuitorul exterior de refulare se vor realiza 2 cămine din beton în care se va monta câte un debitmetru electromagnetic Dn 600 mm. ■ Au fost prevăzute și echipamente de udare cum sunt: - 1 instalație de irigație de tip "Rampa cu deplasare liniară" L=300 m; - 3 instalații de irigație cu tambur și furtun, L=300 m; Lucrările sunt prevăzute în Documentația de avizare a lucrărilor de intervenții (DALI) aprobat ca urmare a selectării cererii de finanțare și semnarea contractului de finanțare și va fi publicat în SEAP, atasat anunțului de participare simplificat.