

Reabilitarea și extinderea sistemului de alimentare cu apă, reabilitarea și extinderea rețelei de canalizare, reabilitare stație de tratare și a stației de epurare, orașul Bălan

I.D.: 33309254

Data publicarii	21.01.19	Coduri CPV	45231300-8
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	1.874.971,00 RON - 1.874.971,00 RON 5.644.289,00 RON - 5.644.289,00 RON 2.938.452,00 RON - 2.938.452,00 RON
-------------------	---

Descriere: 1. Reabilitare Stație de tratare a apei., Reabilitarea și modernizarea stației de alimentare cu apă - (clădiri, bazine, înlocuire pompe, acces și împrejmuire incintă). 3. Reabilitare Stație de Epurare, 1) DESCRIERE SUCCINTA Stația de epurare monobloc compactă: Q = 525 mc/zi și include: - grătar cu curățire manuală - canal Parshall pentru măsurarea debitelor: reabilitare (curățare canal, reparații la betoane cu cămășuire betoane pereți și radier, refacerea structurilor metalice aferente, înlocuire în întregime balustrade) - separator de grăsimi - se reabilitează - decantoare etajate tip IMHOF 3x5000 locuitori - două se demolează, 1 rămâne care se reabilitează: se repară betoanele, se refac structurile metalice, se decolmatează decantorul, se transformă în bazin de reacție omogenizare - bazin de aerare V = 550 mc-se demolează - suflante de aer - se dezafectează - decantor secundar orizontal, V= 330mc - se demolează - stație de pompare nămol activ - se dezafectează - stație de pompare nămol - se dezafectează - platformă nămol - se reabilitează - canal de evacuare - se reabilitează - laborator: reparatii acoperiș, fațade, modernizări, dotări laborator, executare pardoseli din covor PVC tip Gerflor, înlocuire uși și ferestre interioare, sistem de ventilare a laboratorului, refacere instalații electrice interioare Se construiește: - platformă betonată (S = 200mp) pe care se monteaza statia de epurare modulară nou achiziționată - amenajare acces stație platformă dalată cu dale prefabricate 330mp și alee de acces la stația modulară se împrejmuieste incinta cu panouri de gard bordurate fixate pe stâlpi din țevă zincată, L = 493m, o poartă pietonală și o poartă de acces auto. 2. Reabilitarea și extinderea sistemului de alimentare cu apă, reabilitarea și extinderea rețelei de canalizare, Rețeaua de distribuție a apei se compune din: - conducte de distribuție a apei, L=7637m, bransament apa pentru statia de epurare PEHD Dn32 si 63 = 300m 28 cămine de vane executate din beton armat monolit 20 hidranti buc pentru stingere incendiu amplasați în principalele intersecții stradale, aceștia având diametrul Dn = 80 mm. 250 bransamente in camine individuale la gospodăriile populației, cât și la obiectivele social-economice; traversari ale conductei, din care: subtraversare raul Olt 3 buc, conducta Dn 63mm in tub de protectie OL = 110 mm, L= 120 m subtraversare raul Olt 3 buc, conducta Dn 90mm in tub de protectie OL = 150 mm, L= 20 m supratraversări DJ pentru racorduri si bransamente, echivalente cu numărul acestora. Rețea de canalizare Reteaua de colectare a apelor uzate menajere de la gospodariile populatiei si a institutiilor in lungime de 8254 m este formata din conducte de PVC SN 4 Pe rețeaua de canalizare sunt amplasate : - 215 buc camine de vizitare si de schimbare de directie - 2 statii de pompare ape uzate ; - 5 subtraversari in tuburi de protectie pe DJ 125.