

CL 08: Proiectare si executie statii tratare Faget, Surducu Mic - Traian Vuia, Tomesti, Secas, Belint

I.D.: 47751067

Data publicarii	02.07.20	Coduri CPV	45252126-7
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: Proiectarea si executia statiilor de tratare Faget (constructie noua), Surducu Mic - Traian Vuia (constructie noua), Tomesti (constructie noua), Secas (constructie noua) si Belint (constructie noua), conform caietului de sarcini. Lucrările prevăzute în cadrul STA Faget se referă la urmatoarele: Conducte aducțiune si transport; Bazin preoxidare cu aer/oxigen; Stație filtrare; Stație nouă de dezinfectie primară cu hipoclorit; Stație pompare apă potabilă; Rezervor 1 x 150 mc; Treapta de tratare nămol; SCADA. Lucrările prevăzute în cadrul STA Traian Vuia se referă la urmatoarele: Front de captare; Conducte aducțiune; Bazin preoxidare cu aer si cu permanganat de potasiu; Stație filtrare multistrat; Stație nouă de dezinfectie cu hipoclorit; Stație pompare apă potabilă spre rețea; Pompa de incendiu; Grup pompare; Rezervoare 2 x 80 mc; Treapta de tratare nămol; SCADA. Lucrările prevăzute în cadrul STA Tomesti se referă la urmatoarele: Captare de suprafata; Conducte aducțiune; Bazin stocare apă brută - 200 mc; Camera de amestec rapid pentru coagulare; Decantor lamelar prefabricat; Stație pompare intermediară; Filtrare cu nisip sub presiune; Stație de reactivi - coagulant; Preclorinare/oxidare cu hipoclorit; Dezinfectie cu hipoclorit; Rezervor 1 x 200 mc; Treaptă de tratare nămol; SCADA. Lucrările prevăzute în cadrul STA Secas se referă la urmatoarele: Front captare; Conducte aducțiune; Bazin preoxidare: cu aer si cu clor; Stație filtrare; Stație nouă pentru oxidare si dezinfectie cu hipoclorit; Stație pompare apă potabilă spre rețea; Pompă de incendiu; Rezervor 1 x 50 mc; SCADA. Lucrările prevăzute în cadrul STA Belint se referă la urmatoarele: Front de captare; Conducte de aducțiune; Bazin preoxidare: cu aer si cu clor; Gospodarie reactivi remineralizare; Stație filtrare multistrat; Stație filtrare CAG; Stație nouă pentru oxidare si dezinfectie cu hipoclorit; Stație pompare apă potabilă spre rețea; Pompă de incendiu; Rezervoare 2 x 200 mc; Treaptă de tratare nămol; SCADA.